

Maschinen

Kohle
Öl
Erz
Stahl
Maschinen
Schiffe
Waggons
Kraftfahrzeuge
Baustoffe
Handel
Industrieplanung

UB Braunschweig

84



2214-420-3



Salzgitter Maschinen AG, Salzgitter
Bandabsetzer auf Schienen verfahrbar
Förderleistung 15 700 t/h
Gurtbreite B = 2600 mm
Bandgeschwindigkeit V = 6,0 m/ec.



SALZGITTER AG

Salzgitter fördert Erz und Kohle und baut Förderanlagen. Verhüttet Eisenerz und baut Hüttenwerke. Produziert Stahl und baut Stahlwerke. Erzeugt Düngemittel und baut Düngemittelfabriken. Erschließt Ölvorkommen

und stellt Ölfeld-ausrüstungen her. Baut Industrieanlagen, Kühlhäuser, Kunststoffabriken. Staudämme, Kraftwerke, Zuckerfabriken, Zementfabriken. Waggons, Kraftfahrzeuge, Schiffe, Häfen und Werften.

22 14 - 420 3

Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig



Personal- und Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1967/68

Sommersemester 1968

Anschrift: 33 Braunschweig, Pockelsstraße 14 (Forum)
Fernsprecher: Sammelnummer (Vermittlung) ** 478 1
Sammelnummer (für Durchwahl) ** 478 ..
Fernschreiber: Nr. 95 25 26

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namensverzeichnis

Vorläufige Nachricht

von dem

COLLEGIO CAROLINO

zu Braunschweig

Diejenigen, welche in den grösssten Welt-Händeln der Welt nuzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaushaltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget.

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Dero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedenken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Se. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Namen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besondern Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten.

Dem Professori der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanice einer der wichtigsten Vorwürffe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der Matheseos, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkenntniß, die sie durch die Erfahrung gelernt, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Dero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdigt; Höchstgedachte Se. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Ehrendoktoren und Ehrensensatoren	5
Einteilung des Studienjahres	9
Gliederung, Studien- und Promotionsmöglichkeiten	10
Merkblatt für die Zulassung zum Studium	11
Akademische und Verwaltungsbehörden	14
Verzeichnis des Lehrkörpers	23
Lehrstühle, Institute und Seminare	45
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Studium Generale	68
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung	69
Philosophische Abteilung	91
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur	99
Abteilung für Bauingenieurwesen	103
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau	111
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen	126
Abteilung für Elektrotechnik	129
Namensverzeichnis	136
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namensverzeichnis

Einteilung des Studienjahres

Wintersemester 1967/68

Einschreibungen	9. Oktober bis 27. Oktober 1967
Belegfrist	30. Oktober bis 10. November 1967
Beginn der Vorlesungen und Übungen	16. Oktober 1967
Weihnachtsferien	21. Dezember 1967 bis 3. Januar 1968
Ende der Vorlesungen und Übungen .	17. Februar 1968

Sommersemester 1968

Einschreibungen	16. April bis 3. Mai 1968
Belegfrist	30. April bis 10. Mai 1968
Beginn der Vorlesungen und Übungen	22. April 1968
Exkursions- und Übungswoche	4. Juni bis 8. Juni 1968
Ende der Vorlesungen und Übungen .	20. Juli 1968

Die Anleitung zu Examens- und selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten sowie deren Durchführung ist nicht auf die Semester beschränkt, sondern erfolgt ganzjährig.

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis

Gliederung, Studien- und Promotionsmöglichkeiten

Die Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig entstand aus dem im Jahre 1745 gegründeten Collegium Carolinum und erhielt nach verschiedenen Entwicklungsstadien im Jahre 1877 den Rang einer Technischen Hochschule.

Sie gliedert sich in ihren Wissenschaftsbereichen in drei Fakultäten mit je zwei Abteilungen.

I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

1. Naturwissenschaftliche Abteilung
2. Philosophische Abteilung

II. Fakultät für Bauwesen

1. Abteilung für Architektur
2. Abteilung für Bauingenieurwesen

III. Fakultät für Maschinenwesen

1. Abteilung für Maschinenbau
2. Abteilung für Elektrotechnik

Innerhalb dieser Fakultäten kann das Studium folgender Fachrichtungen aufgenommen werden:

Mathematik	Philosophie	Architektur	Maschinenbau
Physik	Pädagogik	Bauingenieurwesen	Elektrotechnik
Chemie	Psychologie	Geodäsie	
Lebensmittelchemie	Germanistik	(bis zum Vorexamen)	
Pharmazie	Geschichte		
Geologie	Wissenschaft von der		
Mineralogie	Politik		
Geographie	Anglistik		
Botanik	Volks- und		
Zoologie, einschl. Anthropologie	Betriebswirtschaft		

sowie das Studium für das Lehramt an höheren Schulen und Realschulen, in den hierfür zugelassenen Fächern.

Nähere Einzelheiten über Studienpläne und Prüfungsordnungen sind bei den zuständigen Abteilungen zu erfragen.

Auskünfte über das Studium für das Lehramt an höheren Schulen und Realschulen erteilt die Außenstelle Technische Hochschule Braunschweig des Wissenschaftlichen Prüfungsamtes, Naturwissenschaftliche Abteilung.

Nach abgeschlossenem Studium bzw. abgelegten Diplom- oder Staatsprüfungen können entsprechend der Promotionsordnungen der jeweiligen Fakultäten folgende Doktorgrade erworben werden:

- Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)
- Doktor der Philosophie (Dr. phil.)
- Doktor der Staatswissenschaften (Dr. rer. pol.)
- Doktor-Ingenieur (Dr.-Ing.)

Über Einzelheiten der Promotionsordnungen erteilen die zuständigen Fakultäten nähere Auskünfte.

MERKBLATT

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachrichtung anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester werden vom 1.4. bis 15.9. (für die Fachrichtungen Pharmazie und Architektur jedoch nur bis zum 30.6.) und Bewerbungen für das Sommersemester vom 1.10. bis 15.3. (für die Fachrichtung Pharmazie jedoch nur bis zum 31.1.) angenommen. Ausländer können sich bereits 1 Jahr vor Semesterbeginn bewerben. Die Bewerbungen sind auf dem vorgeschriebenen Formblatt

beim Immatrikulations- und Prüfungsamt der Technischen Hochschule in Braunschweig, Pockelsstr. 14 (Forum) einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- u. Prüfungsamt erhältlich, bei schriftlicher Anforderung ist ein frankierter Umschlag für die Rücksendung beizufügen. Das Amt ist von Montag bis Freitag von 9–12 Uhr geöffnet.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird um sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Vorbildungsnachweises. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk eines Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerkes müssen das Reifezeugnis in Urschrift und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover, Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in der Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulausbildung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bescheinigungen vom Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschlußzeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat.

Fachschulabsolventen beginnen ihr Studium mit dem 1. Semester.

Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis können als ordentliche Studierende nur zugelassen werden, wenn sie

- a) im Besitz eines Schulabgangszeugnisses sind, das im Heimatlande des Bewerbers zum Hochschulstudium berechtigt und einem deutschen Reifezeugnis annähernd gleichwertig ist,
- b) mindestens 18 Jahre alt sind,

- c) vor einem Prüfungsausschuß der Technischen Hochschule Braunschweig ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache nachweisen.

Alle geforderten Unterlagen sind in Urschrift und in beglaubigter deutscher Übersetzung einzureichen.

Für das Studium der *Geodäsie* ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei amtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll.

Für das Studium der *Architektur* müssen 13 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Näheres ist aus dem Praktikanten-Merkblatt für Architekten zu ersehen, das beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Architektur anzufordern ist.

Für das Studium des *Bauingenieurwesens* ist der Nachweis einer Praktikantentätigkeit nicht erforderlich.

Für das Studium des *Maschinenbaues* und der *Elektrotechnik* müssen 22 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Für Bundeswehrangehörige ist auf Antrag beim Praktikantenamt eine Sonderregelung möglich. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikantenprofessor anerkannt sein (Vorlage der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtungen *Architektur*, *Bauingenieurwesen*, *Maschinenbau* oder *Elektrotechnik* können das Studium nur mit einem Wintersemester beginnen. Das Studium der *Geologie* kann nur mit einem Sommersemester begonnen werden.

2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Fotokopie oder Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Fotokopien oder Abschrift von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis und eine Erklärung über evtl. Strafen (Disziplinarstrafen).
5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;
7. für Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;
8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis. Bewerbungen für Pharmazie werden ohne Vorprüfungszeugnis nicht bearbeitet.
9. Ausländer müssen bei der Bewerbung einen Finanzierungsnachweis der Stelle erbringen, die die Kosten für das Studium übernimmt, und ein Zeugnis über deutsche Sprachkenntnisse.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses muß jedoch durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

3. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden:

a) bei längerer Erkrankung;

- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.
- d) zur Ableistung von Wehrdienst-Übungen.

4. Allgemeine Hinweise

Das Studium der verschiedenen Fachrichtungen erfordert eine Studiendauer von mindestens acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Studentenwerk Braunschweig.

Zwischen dem Althochschulbereich und dem neuen Institutsgelände am Langer Kamp ist in der Katharinenstraße 1 eine mensa academica mit Milchbar und Abendklausur eingerichtet. Das Stammessen kostet 1,20 DM. Weitere Kartengerichte einschließlich Schonkost werden im Gästezimmer und im kleinen Saal preiswert angeboten.

Die Papierverkaufsstelle des Studentenwerks liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. Drei Studentenwohnheime mit 720 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist unfallversichert. Der Beitrag wird als Pflichtbeitrag innerhalb des Sozialbeitrages erhoben.

Das Personal- und Vorlesungsverzeichnis ist für 3,50 DM zuzüglich 0,80 DM Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulationsamt der Technischen Hochschule Braunschweig oder bei der Druckerei Joh. Heinr. Meyer, Braunschweig, Jakobstraße 1a, erhältlich.

Der Hochschulführer kostet 0,50 DM zuzügl. 0,80 DM Porto und ist beim AStA, Braunschweig, Fallersleber-Tor-Wall 10, anzufordern, der auch einen Studienführer für Maschinenbau für 3,- DM verkauft.

Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig nicht. Auf die bestehende Haftpflichtversicherung des Studentenwerks Braunschweig für Studierende und Gasthörer wird verwiesen.

5. Hochschulgebühren

DM

- | | | | |
|---|-------|---|--------|
| 1. Aufnahmegebühr: | DM | bis zu 2 Wochenstunden | 10,00 |
| bei erstmaliger oder | | bis zu 4 Wochenstunden | 20,00 |
| wiederholter Einschreibung | 30,00 | über 4 Wochenstunden | 30,00 |
| | | Honorar je Wochenstunde | |
| 2. Studiengebühr: | | und Semester | 2,50 |
| pro Semester | 82,50 | Gasthörer, die als solche von | |
| | | der Stud. Krankenversorgung | |
| 3. Unterrichtsgeld: | | und Unfallversicherung ausge- | |
| a) Honorar je Wochenstunde | | schlossen sind, soweit sie mehr | |
| und Semester | 2,50 | als 4 Wochenstunden belegen | |
| b) Gebühren für ein ganztägiges | | zusätzlich zu obiger Grundgebühr | 25,30 |
| Praktikum = 12 Stunden | 30,00 | | |
| c) Gebühren für ein halbtägiges | | b) Nebenhörergebühren: | |
| Praktikum = 8 Stunden | 20,00 | Unter Nebenhörer werden Studierende | |
| d) Ersatzgeld für Übungen und | | anderer Hochschulen verstanden, die | |
| Praktika mit Materialverbrauch .. | 25,00 | zwecks Ergänzung Ihres Studiums einige | |
| | | Fächer an der Technischen Hochschule | |
| 4. Allgemeine Gebühren: | | belegen müssen oder wollen. Sie haben | |
| (Sozialbeitrag) | | den Nachweis zu erbringen, daß sie | |
| a) Studentenwerksbeitrag ... | 12,00 | an einer anderen Hochschule einge- | |
| b) Stud. Krankenversorgung .. | 17,00 | geschrieben sind. | |
| c) Unfallversicherung | 2,00 | Gebühren: je belegte Wochenstunde im | |
| d) Pflichtuntersuchung | 1,00 | Semester DM 2,50. Alle übrigen Grund- | |
| e) Diebstahlversicherung | 0,80 | gebühren oder Sozialgebühren entfal- | |
| f) Sportförderung | 1,50 | len. | |
| g) AStA-Beitrag | 7,00 | 6. Prüfungsgebühren: | |
| h) Hilfsfondbeitrag | 3,00 | a) Diplomvorprüfung | DM |
| | 44,30 | allgemein | 40,00 |
| 5. Gasthörer und Nebenhörer: | | für | |
| Die Technische Hochschule läßt mit Ein- | | Philosophische Abteilung | 60,00 |
| schränkungen auch Gast- oder Nebenhö- | | Maschinenbau u. Elektrotechnik | 50,00 |
| rer zu den Vorlesungen zu. | | Nahrungsmittelchemie | 30,00 |
| Gast- und Nebenhörer werden gebeten die | | b) Diplomhauptprüfung | |
| Formalitäten im Zimmer 7 des Immatriku- | | allgemein u. Geologie | 80,00 |
| lationsamtes bei Vorlesungsbeginn des je- | | für | |
| weiligen Semesters zu erledigen. | | Pharmazie | 175,00 |
| a) Gasthörerengebühren: | | Nahrungsmittelchemie | 180,00 |
| Aufnahme- und Studiengebühr | | 7. Promotionsgebühren: .. | 200,00 |
| je Semester bei Belegung | | Studierende, die nicht belegt oder ihre | |
| von Vorlesungen | | Studiengebühren bis zum Schluß der Vorle- | |
| | | sungen nicht bezahlt haben, werden in den | |
| | | Listen der Studierenden gestrichen. | |

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis

Akademische und Verwaltungs-Behörden

Rector, Senat und Fakultäten

Rector

o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke
Pockelsstraße 14 (Forum) 1. Stock, Zi. 114
App. 2 800

Prorektor

o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm
Pockelsstraße 14 (Forum), 1. Stock, Zi. 107
Institut für Wirtschaftswissenschaften
Pockelsstraße 14, Forum, 6. Stock, Zi. 612, App. 2215

Senat

Rector: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke
Prorektor: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm
Die Dekane

I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:

o. Professor Dr. rer. nat. Ernst Henze

II. Fakultät für Bauwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Kraemer

III. Fakultät

für Maschinenwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies
Die Wahlsenatoren

o. Professor Dr. jur. Hans-Ulrich Evers
o. Professor Dr.-Ing. habil., Sigurd Falk
o. Professor Dr.-Ing. Dieter Kind
apl. Professor Dr.-Ing. Hans Fricke
Privatdozent Dr. rer. nat. Klaus Immelmann
Ltd. Regierungsdirektor Ernst Vogel

mit beratender Stimme:

Fakultäten

I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:

Dekan: o. Prof. Dr. rer. nat. Ernst Henze

1. Naturwissenschaftliche Abteilung:

Leiter der Abteilung o. Prof. Dr. phil. Franz Rudolf Keßler

2. Philosophische Abteilung:

Leiter der Abteilung: o. Prof. Dr. jur. Hans-Ulrich Evers

II. Fakultät für Bauwesen:

Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Kraemer

1. Abteilung für Architektur:

Leiter der Abteilung: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Erich Kulke

2. Abteilung für Bauingenieurwesen:

Leiter der Abteilung: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Sigurd Falk

III. Fakultät

für Maschinenwesen:

Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies

1. Abteilung

für Maschinenbau:

Leiter der Abteilung: o. Prof. Dr.-Ing. Karl Heinrich Doetsch, F. R. Ae. S.

2. Abteilung

für Elektrotechnik:

Leiter der Abteilung: o. Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind

Hochschulverwaltung

Pockelsstraße 14, Forum
Sprechstunden: Mo–Fr 9–12

Leiter:	Ltd. Regierungsdirektor Ernst Vogel 1. Stock, Zi. 114, App. 2 806
Vertreter:	Verwaltungsrat Günther Claus 1. Stock, Zi. 103, App. 2 810
Assessor:	Joachim Bergwitz 1. Stock, Zi. 106, App. 2803
Sicherheitsingenieur:	Dipl.-Ing. Gerhard Hollmann 2. Stock, Zi. 226, App. 2808
Allgemeine Hochschul- und Organisationsangelegenheiten:	2. Stock, Zi. 225, App. 2 845
Sachgebietsleiter:	N. N.
Bau- und Planungswesen, Grundstücksangelegenheiten:	2. Stock, Zi. 214, 215, 221
Sachgebietsleiter:	Regierungsoberinspektor Günther Röttger Zi. 222, App. 2 807
Personalangelegenheiten:	2. Stock, Zi. 202, 216–219
Sachgebietsleiter:	Regierungsamtmann Walter Dröner Zi. 220, App. 2 815
Haushalts-, Kassen- und Rechnungswesen:	1. Stock, Zi. 109–111
Sachgebietsleiter:	Regierungsoberinspektor Klaus Ritter Zi. 112, App. 2 812
Innere Dienste - Hauptbüro:	1. Stock, Zi. 104
Sachgebietsleiter:	Regierungsoberinspektor Artur Willert Zi. 105, App. 2 826
Hausverwaltung:	Spielmannstraße 20 Erdgeschoß L, App. 2 836
Technischer Betriebsdienst:	Spielmannstraße 20, Erdgeschoß r.
Sachgebietsleiter:	Verwaltungsangestellter Herbert Braasch App. 2 840
Hochschulkasse:	Pockelsstraße 14, Forum, Erdgeschoß lks.
Sachgebietsleiter:	Regierungsamtmann Heinz Schröder App. 2 822
Kassenstunden:	Mo–Fr 9–12
Konten:	Braunschweigische Staatsbank Nr. 811 000 Landeszentralbank, Braunschweig, Nr. 29/1911 Postscheckamt Hannover, Nr. 6 19 89
Immatrikulations- u. Prüfungsamt:	Pockelsstraße 14, Forum, Erdgeschoß r.
Sachgebietsleiter:	Verwaltungsangestellter Fritz Runge App. 2 832
Sprechstunden:	Mo–Fr 9–12 Nur während der Einschreibung und Belegfristen Sprechstunden Mo–Fr 9–13

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis

Zentraleinrichtungen der Hochschule

Akademisches Auslandsamt
(Schleinitzstraße 20, 1. Stock), App. 3 430
Senatskommission: Vorsitzender o. Prof. Dr.-Ing. Walther Hofmann
Zusammensetzung der Kommission: Abschnitt
„Ausschüsse des Senats und der Fakultäten“
Leiter: Hermann Lampmann
Sprechstunden: Mo Di Do Fr 10–12 und n. Vereinb.

Außeninstitut
(Institut für Anglistik und Amerikanistik,
Schleinitzstraße 17, Eingang B, 2. Stock), App. 2 874
Leiter: o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt.
Themen und Zeit der Vorträge werden durch
Anschläge besonders bekanntgegeben

Bibliothek
(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Sockelgeschoß),
Auskunft App. 2 387
Direktor: N. N.
Bibliotheksräte: Dr. phil. Günther Bergner
Öffnungszeiten:
Katalogräume und Biblio-
graphischer Handapparat: Mo Di Do Fr 8–18; Mi Sa 8–13
Leihstelle: Mo–Sa 10–13; Mo Di Do Fr 15–18
Lesesaal (ehem. Rektorats-
Baracke): Mo–Fr 8–18; Sa 8–13
Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach
Weihnachten, Neujahr, Ostern und Pfingsten
geschlossen

Collegium musicum instrumentale
(Hochschul-Orchester)
Musikalische Leitung: Dr. phil. Karl Lenzen
Orchesterproben: WS/SS. Mo 20–21.30

Institut für Leibesübungen
(Franz-Liszt-Straße 34), App. 2 378
Leiter: Sportrat Martin Bührle
Sportlehrer: Turn- und Sportlehrer Günther Bergschmidt
Dipl.-Sportlehrer Felix Szöllösy
Dipl.-Sportlehrer Martin Sklorz
Sportplatzanlagen: Franz-Liszt-Straße
Übungsarten: Badminton, Basketball, Faustball, Fußball, Gymnastik,
Handball, Hokey, Judo, Leichtathletik, Reiten, Rudern,
Schwerathletik, Schwimmen, Skilaufen, Tennis, Tisch-
tennis, Turnen, Volleyball

Rechenzentrum

Leiter:	(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude), App. 2 277 o. Prof. Dr. phil. Horst Herrmann
Akademischer Rat:	Dr. rer. nat. Georg Bayer
Digitale Rechenanlagen:	Electrologica X 1 (Bültenweg 89, Grotriansaal), App. 3 445 ICT-Anlage 1907 (Pockelsstraße 4, Hauptgeb.), App. 2 775
Analogie-Rechenanlagen:	Bültenweg 89, Grotriangeb., Keller, App. 3 444

Sprachlaboratorium

Leiter:	(Institut für Anglistik und Amerikanistik, Schleinitzstraße 17, Eingang B, 2. Stock), App. 2 874 o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt.
---------	--

Studium Generale

Leiter:	(Seminar für Deutsche Sprache und Literatur, Pockelsstraße 14, Forum, 5. Stock, Zi. 522), App. 2 220 o. Prof. Dr. phil. Peter Michelsen
---------	---

Ausschüsse des Senats und der Fakultäten**Akademischer Ausschuß für Leibesübungen**

Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke
Geschäftsführender Vorsitzender:	o. Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm
Ausschußmitglieder:	o. Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm Der Leiter des Instituts für Leibesübungen Der ASTA-Vorsitzende Der Sportreferent der Studentenschaft

Bauausschuß

Vorsitzender:	o. Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm
Vertreter der Fakultät I:	o. Prof. Dr. phil. Gerwalt Zinner
Vertreter der Fakultät II:	o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina
Vertreter der Fakultät III:	o. Prof. Dr.-Ing. Werner Leonhard
Leiter der Verwaltung:	Ltd. Regierungsdirektor Ernst Vogel

Bibliotheksausschuß

Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Unger
Vertreter der Fakultät I:	o. Prof. Dr. phil. habil. Hilmar Schumann Vertreter: o. Prof. Dr. phil. Peter Michelsen
Vertreter der Fakultät II:	o. Prof. Dr.-Ing. Heinrich Paschen Vertreter: Hon. Prof. Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz
Vertreter der Fakultät III:	o. Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Unger Vertreter: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer Bibliotheksdirektor

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis

	Gremium für das Rechenzentrum
Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer
Mitglieder:	o. Prof. Dr.-Ing. habil. Sigurd Falk o. Prof. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold o. Prof. Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp o. Prof. Dr.-Ing. Werner Leonhard Ltd. Regierungsdirektor Ernst Vogel

	Hauptförderungsausschuß
Vorsitzender:	Der Rektor vertreten durch den Senatsbeauftragten für das Förderungswesen (s. S. 18)

	Presseauschuß
Vorsitzender:	o. Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm
Vertreter der Fakultät I:	o. Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter
Stellvertreter:	Priv. Doz. Dr. oec. Ernst Gerth
Vertreter der Fakultät II:	o. Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Habekost
Stellvertreter:	Hon. Prof. Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz
Vertreter der Fakultät III:	o. Prof. Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp
Stellvertreter:	apl. Prof. Dr.-Ing. Hans Fricke

	Senatskommission für das Akademische Auslandsamt
Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. Walter Hofmann
Vertreter der Fakultät I:	o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt. o. Prof. Dr. rer. nat. Walter Kertz
Vertreter der Fakultät II:	o. Prof. Dr.-Ing. Erich Kulke o. Prof. Dr.-Ing. Walter Hofmann
Vertreter der Fakultät III:	o. Prof. Dr.-Ing. Zoran Rant o. Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Roth

	Verfassungsausschuß
Vorsitzender:	o. Prof. Dr. jur. Hans-Ulrich Evers
Mitglieder:	o. Prof. Dr.-Ing. Hermann Lagershausen o. Prof. Dr.-rer. nat. Horst Lippmann apl. Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider, als Vertreter der Nichtordinarien ein Vertreter des ASTA Ltd. Regierungsdirektor Ernst Vogel

	Verwaltungsausschuß
Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke
Vertreter der Fakultät I:	o. Prof. Dr. rer. nat. Walter Kertz
Stellvertreter:	o. Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Wannagat
Vertreter der Fakultät II:	o. Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Habekost
Stellvertreter:	o. Prof. Dr.-Ing. Justus Herrenberger
Vertreter der Fakultät III:	o. Prof. Dr. rer. nat. Günter Lautz
Stellvertreter:	o. Prof. Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp
Vertreter der Nichtordinarien:	apl. Prof. Dr.-Ing. Adil Erk
Stellvertreter:	apl. Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider
Leiter der Verwaltung:	Ltd. Regierungsdirektor Ernst Vogel

Senatsbeauftragte

Senatsbeauftragte für Hochschulpolit. Fragen:	o. Prof. Dr. phil. Hans Kroepelin
für Hochschulrecht:	o. Prof. Dr. jur. Hans-Ulrich Evers
für Internationale Hochschulfragen:	o. Prof. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Gotthold Pahlitzsch
für das Förderungswesen:	o. Prof. Dr.-Ing. Walter Hofmann
für Schulfragen:	o. Prof. Dr. phil. Hans Robert Müller
für Wohnheimfragen:	o. Prof. Dr.-Ing. Justus Herrenberger

Filmreferent für den wissenschaftlichen Film
(Hochschulfilmstelle)

Referent:	o. Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Geschäftsstelle:	Leichtweiß-Institut (Pockelsstraße 4, Hochhaus, 7. Stock), App. 2 285

Praktikantenamt für Architektur(Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau,
Beethovenstraße 52) App. 2 953

Leiter:	o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina
Sprechstunden:	n. Vereinb.

Praktikantenamt für Maschinenbau und Elektrotechnik
(Bültenweg 89, Grotrian-Steinweg, Erdgeschoß),
App. 3 404

Leiter:	o. Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies
Sachbearbeiter:	Dipl.-Ing. Joachim Paul
Sprechstunden:	während des Semesters Mo–Mi 8–12.30 während der Ferien Mi 8–12.30

Internationaler Praktikantenaustausch I.A.S.T.E.(International Association for the Exchange of
Students for Technical Experience)

Vorsitzer des deutschen Komitees im DAAD	o. Prof. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch
---	---

Prüfungsausschüsse

Vorsitzende:	Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Leiter der Abteilungen
--------------	---

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis

**Wissenschaftliches Prüfungsamt für das Lehramt an
Höheren Schulen des Landes Niedersachsen**
(Hannover, Landesverwaltungsamt, Abteilung
Höhere Schulen)

Vorsitzender: Ministerialrat Dr. phil. Hans Deneke
Außenstelle Technische Hochschule Braunschweig
(Naturwissenschaftliche Abteilung, Pockelsstraße 14,
Forum, 2. Stock, Zi. 205), App. 3 479

Leiter: o. Prof. Dr. phil. Hans Robert Müller,
stellvertretender Vorsitzender

**Arbeitsgemeinschaft freier Hochbegabten-
förderungswerke**

Vertrauensdozenten
für das Cusanuswerk: o. Prof. Dr.-Ing. Hans Heinrich Emschermann

für das Evangelische
Studienwerk Villigst: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold

für die Friedrich-Ebert-Stiftung: o. Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Vertrauensdozent: o. Prof. Dr. phil. Franz Rudolf Keßler
(Institut B für Physik, Abt-Jerusalem-Straße 4)

Studienstiftung des Deutschen Volkes

Vertrauensdozenten: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
o. Prof. Dr.-Ing. Werner Leonhard

Auswahlausschußmitglieder: o. Prof. Dr. phil. Martin Gosebruch
Hon. Prof. Dr.-Ing. Martin Kersten

**Allgemeiner Studentischer Ausschuß
(ASTA)**

Studentische Selbstverwaltung

(Fallersleber-Tor-Wall 10), App. 4 539, F. 2 88 09

Geschäftszeit: Mo–Fr 11–13

Sprechzeiten
des 1. Vorsitzenden: n. Vereinb.

Studentenwerk Braunschweig

(Anstalt des Öffentlichen Rechts)

Geschäftsstelle: Fallersleber-Tor-Wall 10, F. 3 33 91–93

Konten: Braunschweigische Staatsbank Nr. 104 554
Postscheckamt Hannover Nr. 1 95 23

Verwaltungsrat
Vorsitzender:

Rektor o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke

Vorstand

Vorsitzender: apl. Prof. Dr. rer. nat. Hans Spandau
Stellvertretender Vorsitzender: o. Prof. Dr.-Ing. Ulrich Berr
Stud. Mitglieder: cand. ing. Gerd Münster
cand. chem. Dieter Panzer

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Karl Heinz Loschke

Abteilungen (Fallersleber-Tor-Wall 10)

Sprechzeiten
Sekretariat: Mo–Fr 11–13
Kasse: Mo–Fr 10–13
Stud. Arbeitsvermittlung: Mo–Fr 11–14
Stud. Wohnungsamt: Mo–Fr 10–13 außer Mi
Bücherei: Mo–Fr 12–13.30
Stud. Krankenversorgung: Mo–Fr 10–13
Förderung: Mo–Fr 10–13 außer Mi Fr

Wirtschaftsbetriebe (Katharinenstraße 1)

Öffnungszeiten
Mensa: Mo–Sa 11.30–14.30; Mo–Fr 17.30–20.30
während der Semesterferien:
Mo–Sa 12–14.30; Mo–Fr 17.30–20.30
Milchbar: Mo–Fr 9–17; Sa 9–15
Verkaufsstelle für Studienbedarf
(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude
Erdgeschoß): Mo–Fr 8–16, Sa 8–13.30

Studentenwohnheime

„Langer Kamp“: Hans-Sommer-Straße 25, F. 3 33 68/69
„Aegidienmarkt“: Aegidienstraße 1–4, F. 2 19 65
„An der Schunter“: Bienroder Weg 54

Studienhaus St. Blasien für Tbc-krankte Studenten
7822 St. Blasien / Schwarzwald

Träger: Deutsches Studentenwerk e. V., Bonn
Sekretariatsleitung: Frau Charlotte Böttcher
Vertrauensdozent: Prof. Helmut Hönl
Anmeldung und Betreuung: über das Studentenwerk Braunschweig, Abt. SVK

In St. Blasien im Schwarzwald unterhält das Deutsche Studentenwerk ein Studienhaus, in dem sich Studenten, die sich zur Ausheilung einer Tuberkulose in den Sanatorien St. Blasien aufhalten, mit Hilfe von Dozenten der Universität Freiburg und einer umfangreichen Bibliothek auf die Fortsetzung oder Wiederaufnahme des Studiums vorbereiten können.

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis

Studentenpfarrer

für evangelische Studierende:	Pfarrer Bodo Walter, An der Paulikirche 7, F. 3 14 06
Sprechstunden	n. Vereinb.
Haus der Evangelischen Studentengemeinde und Sekretariat	Frau Christiane Krüger, Pockelsstraße 21, F. 3 31 48
Sprechstunden:	Mo–Fr 9–13

für katholische Studierende:	P. Venantius Günther O. P. Lect. Lic. theol. Brucknerstraße 6, F. 3 14 00
------------------------------	--

Hochschulverbundene Vereinigungen

Braunschweigischer Hochschulbund (Schleinitzstraße 17), App. 2 351

Geschäftsführer:	o. Prof. Dipl.-Ing. Heinz Röcke
Sekretär:	Verwaltungsangestellter Fritz Runge Frau Marianne Gunkel

Hochschulverbandsgruppe Braunschweig

(Institut für Elektrophysik, Schleinitzstraße 20),
App. 3 441 *

Vorstand:	o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke
Vertreter der Ordinarien:	o. Prof. Dr. rer. nat. Günter Lautz
Vertreter der Nichtordinarien:	apl. Prof. Dr. phil. Hans-Werner Bersch

Vereinigung emeritierter und pensionierter Professoren der Carolo-Wilhelmina

Anschrift:	o. Prof. em. Dr.-Ing. habil., Dr.-Ing. E. h. Theodor Kristen, Klingemannstraße 13, F. 3 51 47
------------	--

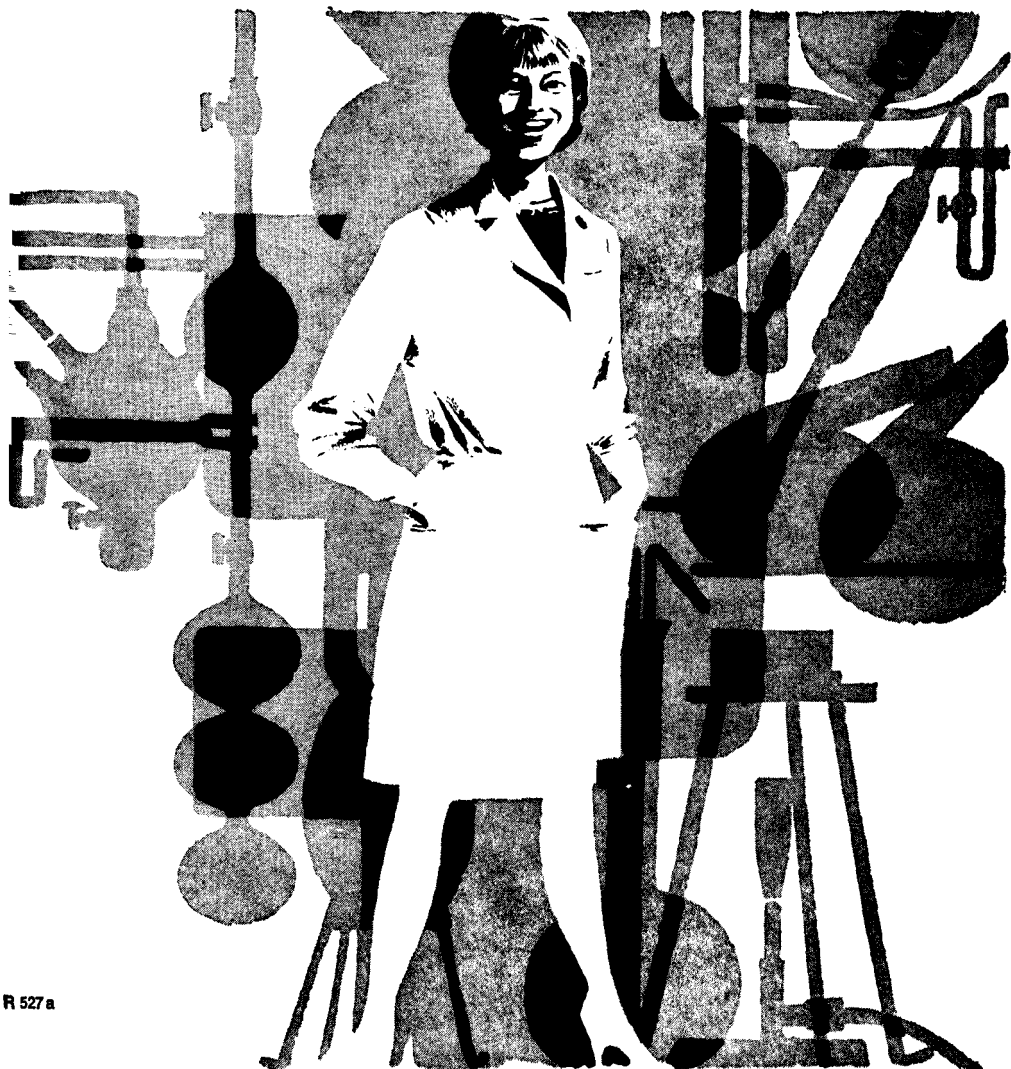
Hochschularbeitsgemeinschaft für Raumforschung (Schleinitzstraße 17 C), App. 3 414

Vorsitzender:	o. Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Stellv. Vorsitzender:	o. Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Habekost
Wiss. Geschäftsführerin:	Dr. rer. nat. Ingrid Mathiesen

Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft

(Pockelsstraße 14, Forum, 1. Stock, Zi. 108), App. 2 344

Präsident:	o. Prof. Dr. phil. Hermann Blenk
Generalsekretär:	o. Prof. Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer
Klassenvorsitzender:	Klasse für Naturwissenschaften und Mathematik o. Prof. Dr. phil. Martin Grützmaker
Klassenvorsitzender:	Klasse für Ingenieurwissenschaften o. Prof. Dr. phil. Günther Wassermann (TH Clausthal)
Klassenvorsitzender:	Klasse für Bauwissenschaften o. Prof. Dr.-Ing. habil. Alf Pflüger (TH Hannover)
Obmann:	Gruppe Geisteswissenschaften o. Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter



R 527 a

Chemie hat Zukunft

Wir alle sind heute Chemieverbraucher; denn überall – im beruflichen wie im privaten Leben – sind die Erzeugnisse der chemischen Industrie zu unentbehrlichen Helfern geworden. Sie haben entscheidend zur Entwicklung der modernen Technik und zur Hebung des allgemeinen Lebensstandards beigetragen.

Aber unsere Zeit ist schnelllebig. Entdeckungen, die heute die Welt bewegen, gehören morgen der Vergangenheit an. Die chemische Industrie steht daher täglich vor neuen Aufgaben. Bei Hoechst arbeiten schon heute die Forschungs- und Entwicklungsabteilungen für die Produktion von morgen.

Farbwerke Hoechst AG · 6230 Frankfurt (Main) 80



Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis

ZEISS



forschung

Alle Erzeugnisse aus dem Hause CARL ZEISS, Oberkochen, haben eines gemeinsam: Die wissenschaftliche Leistung und die hohe Präzision in der Fertigung.

Für ständige Betriebsbereitschaft sorgt unser Service. ZEISS Instrumente haben deshalb einen außergewöhnlich hohen Nutzungswert.

Lehrstühle, Institute und Seminare

I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Dekan: o. Prof. Dr. rer. nat. Ernst Henze
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 14 (Forum), 2. Stock, Zi. 203, App. 2 211

1. Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: o. Prof. Dr. phil. Franz-Rudolf Keßler
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 14 (Forum), 2. Stock, Zi. 205, App. 3 479

Institut für Mathematik A

(Bültenweg 92), App. 2 223

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Rudolf Iglisch
Wiss. Rat u. Prof.: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Heinz Eltermann
Oberassistent: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Lothar Jantscher
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Dietmar Garbe
Dr. rer. nat. Rudolf Goedecke
m. d. Verw. b.: Dipl.-Math. Gerhard Brecht
Stud.-Ref. Gerhard Janssen
Stud.-Ref. Jörn Schmalmack

Institut für Mathematik B

(Pockelsstraße 14, Forum, 3. Stock, Zi. 320), App. 2 359

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Wolfgang Grözl
Dr. rer. nat. Heiko Harborth
Dr. rer. nat. Hans-Heinrich Kairies

Institut für Mathematik C

(Pockelsstraße 14, Forum, 3. Stock, Zi. 322), App. 3 638

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky
Wiss. Rat u. Prof.: apl. Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck
Oberassistent: Priv.-Doz. Dr. phil. nat. Günter Bach
Wiss. Assistenten: Dipl.-Math. Robert Ecks
m. d. Verw. b.: Dipl.-Math. Lutz Lucht
Stud.-Ref. Gunter Seim

Institut für Mathematik D

(Pockelsstraße 14, Forum, 6. Stock, Zi. 615), App. 3 409

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Hans Robert Müller
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.
Oberassistent: N. N.
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Klaus Burde
Stud.-Ref. Heinz Linder
Dr. rer. nat. Karl Mathiak
Dr. rer. nat. Peter Meyer
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Udo Hübner

Institut für Angewandte Mathematik

(Pockelsstraße 14, Forum, 6. Stock, Zi. 622), App. 2 241

Direktor:	o. Prof. Dr. rer. nat. Ernst Henze
Wiss. Rat u. Prof.:	Priv.-Doz. Dr.-Ing. Wolfgang Böhm
Akadem. Rat:	N. N.
Oberassistent:	N. N.
Wiss. Assistenten:	Dr. rer. nat. Karl Bosch Dr. rer. nat. Horst-Hubertus Homuth
m. d. Verw. b.:	Dipl.-Math. Teutomar Brauer Dipl.-Math. Wilfried Gawehn Dipl.-Math. Walter Klotz Dipl.-Math. Rupert Leitner Stud.-Ass. Rainer Stark
Wiss. Mitarbeiter:	Stud.-Ref. Hans Wolff

Institut für Rechentechnik

(Pockelsstraße 14, Forum, 3. Stock, Zi. 303), App. 3 401

Direktor:	o. Prof. Dr. phil. Horst Herrmann
Wiss. Assistenten:	Dr. rer. nat. Uwe Pape Stud.-Ref. Bernhard Schön Dipl.-Math. Friedrich Erdmann

Institut A für Physik *)

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, Obergeschoß, Zi. 3201), App. 2 208

Direktor:	o. Prof. Dr. rer. nat. Christoph Schwink
Abt.-Vorst. u. Prof.:	apl. Prof. Dr.-Ing. Erich Menzel
Akadem. Rat:	Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Herbert Brömer
Oberassistent:	Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Fritz Münnich (z. Z. beurlaubt)
Wiss. Assistenten:	Dr. rer. nat. Kurt Fricke
m. d. Verw. b.:	Dipl.-Phys. Peter Bloeb Dipl.-Phys. Jürgen Hesse Dipl.-Phys. Hartmut Kugler Dipl.-Phys. Hartmut Neuhäuser Stud.-Ref. Otto Schärpf Dipl.-Phys. Werner Vorbrugg

Institut B für Physik

(Abt.-Jerusalem-Straße 4), App. 2 881

Direktor:	o. Prof. Dr. phil. Franz Rudolf Keßler
Oberassistent:	m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Ernst Bodinet
Wiss. Assistenten:	Dipl.-Phys. Ulrich Barkow
m. d. Verw. b.:	Dipl.-Phys. Christoph Kneser Dipl.-Phys. Helmut Josef Metzger Dipl.-Phys. Helmut Schmidt Dipl.-Phys. Winfried Schneiderhan

*) ab WS 67/68 Mendelssohnstr. 1

Institut für Technische Physik *)

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, Kellergeschoß),
App. 2 230

Direktor: o. Prof. Dr. phil. habil. Eduard Justi
Akadem. Rat: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Günther Schneider
Oberassistent: N. N.
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Adolf Kalberlah
Dr. rer. nat. Konrad Mund
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Karl Richard Albrand
Dipl.-Phys. Burkhard Fay
Dipl.-Phys. Volker Jahnke

Institut für Theoretische Physik A *)

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, Zi. 1223/26),
App. 2 231

Direktor: m. d. Vertr. b. Dr. rer. nat. Gerhard Simon
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.,
Oberassistent: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Ludwig J. Weigert
Assistenten: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Helmut Gabriel
Dr. rer. nat. Klaus Müller
N. N.
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Adolf Freudenhammer

Lehrstuhl für Theoretische Physik B *)

(Schleinitzstraße 7, 2. Stock), App. 2 289

Lehrstuhlinhaber: m. d. Vertr. b.: o. Prof. Dr. rer. nat. Walter Kertz
Wiss. Assistenten:
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Hans-Georg Junginger
Dipl.-Phys. Eckart Kupfer
Dipl.-Phys. Norbert Sckopke

Institut für Geophysik und Meteorologie *)

(Pockelsstraße 11), App. 2 238

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Walter Kertz
Akadem. Rat: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Phys. Günter Musmann
Oberassistent: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Jürgen Untiedt
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Hartmut Siemann
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Fritz Manfred Neubauer

Institut für Geologie und Paläontologie

(Hochhaus, 5. Stock), App. 2 212

Direktor: o. Prof. Dr. phil. habil. Gerhard Keller
Akadem. Rat: Dr. rer. nat. Günther Engel
Oberassistent: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Horst Wachendorf
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Gundolf Ernst
Dipl.-Ing. Hans-Martin Suckow
m. d. Verw. b.: Dipl.-Geologe Jürgen Albrecht

*) ab WS 67/68 Mendelssohnstr. 1

Mineralogisch-Petrographisches Institut

(Konstantin-Uhde-Straße 1), App. 2 263

Direktor: o. Prof. Dr. phil. habil. Hilmar Schumann
 Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Dietmar Reinsch
 m. d. Verw. b.: Dipl.-Min. Heinrich Felser

Geographisches Institut

(Pockelsstraße 14, Forum, 4. Stock, Zi. 426), App. 2 239

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Arnold Beuermann
 Oberassistent: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Wolfgang Meibeyer
 Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Ingolf Heiland
 m. d. Verw. b.: Dipl.-Geogr. Hermann Reinhardt

Institut für Anorganische Chemie

Pockelsstraße 4, Chemietrakt, 2. Obergeschoß, Zi. 3320), App. 2216

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Wannagat
 Abt.-Vorst. u. Prof.: apl. Prof. Dr. rer. nat. Hans Spandau
 Akadem. Rat: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Hans-Heinrich Falius
 Oberassistent: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Armand Blaschette
 Wiss. Assistenten:
 m. d. Verw. b.: Dipl.-Chem. Bernhard Böttcher
 Dipl.-Chem. Rolf Braun
 Dr. rer. nat. Werner Look
 Dipl.-Chem. Peter Osse
 Dipl.-Chem. Peter Schmidt
 Dipl.-Chem. Manfred Schulze
 Dipl.-Ing. Otto Smrekar
 Dipl.-Min. Annette Zinnius

Lehrstuhl für Spezialrichtung der Anorganischen Chemie

Pockelsstraße 4, Chemietrakt, 2. Obergeschoß, Zi. 3320), App. 2 216

Lehrstuhlinhaber: N. N.
 Wiss. Assistenten:
 m. d. Verw. b.: Dipl.-Chem. Oskar Stephan

Institut für Organische Chemie

(Pockelsstraße 4, Chemietrakt, Erdgeschoß, Zi. 1322), App. 2 225

Direktor: o. Prof. Dr. phil., Dr. med. h. c. Hans Herloff Inhoffen
 Abt.-Vorst. u. Prof.: apl. Prof. Dr. rer. nat. Heinz Helmuth Perkampus
 Akadem. Rat: Dr. rer. nat. Johann Buchler
 Oberassistent: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Herbert Wolf
 Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Manfred Finke
 Dr. rer. nat. Claus-Dieter Mengler
 Dr. rer. nat. Otto Stumpf
 Dr. rer. nat. Jochen Ullrich
 m. d. Verw. b.: Dipl.-Chem. Wolfgang Beck
 Dipl.-Chem. Dieter Kopp
 Dipl.-Chem. Werner Nolte
 Dipl.-Chem. Ingolf Richter

Lehrstuhl für Theoretische Chemie

(Pockelsstraße 4, Chemietrakt, Erdgeschoß, Zi. 1352),
App. 2 354

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Quinkert
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Hans-Georg Heine
Dr. rer. nat. Wolfdieter Lenck

Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie

(Hans-Sommer-Straße 10, 3. Stock, Zi. 329), App. 2 245

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Heinrich Cordes
Wiss. Rat u. Prof.: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Rolf Bertram
Oberassistent: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Gottfried Döge
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Rolf Kruse
Dr. rer. nat. Wolfgang Pistor
Dr. rer. nat. Wolfgang Richter
Dr. rer. nat. Marlen Wiebeck
m. d. Verw. b.: Dipl.-Chem. Heinrich Klinge
Dipl.-Phys. Manfred Steinmeier

Institut für Kern- und Radiochemie

(Richard-Strauß-Weg 4a), App. 3 697

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Roland Lindner
(v. Nds. Kultusministerium beurlaubt bis Februar 1970)
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.
Oberassistent: N. N.
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Werner Knoch
Dr. rer. nat. Hansjoachim Matzke
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Martin Fock
Dipl.-Chem. Helfried Lahr

Institut für Chemische Technologie

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für
chemisch-technische Untersuchungen —
(Hans-Sommer-Straße 10, 2. Stock), App. 2 235

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Hans Kroepelin
Abt.-Vorst. u. Prof.: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Karl Schügerl
Akadem. Rat: Dr. rer. nat. Gerd Wollanke
Oberassistent: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Klaus-Kurt Neumann
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Hans-Joachim Neumann
Dipl.-Ing. Georg Pietsch
m. d. Verw. b.: Dipl.-Chem. Rudolf Eichmann

Institut für Lebensmittelchemie

(Fasanenstraße 3), App. 3 609

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Helmut Thaler
Wiss. Assistenten: Apoth. Dr. rer. nat. Theodor Hansch
m. d. Verw. b.: Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker Hans-Joachim Kleinau

**Institut für Landwirtschaftliche Technologie und
Zuckerindustrie**

(Langer Kamp 5), App. 4 726, F 3 09 29

Direktor:

o. Prof. Dr. phil. Ferdinand Schneider

Akadem. Rat (z. A.):

Dr. rer. nat. Christa Reichel

Oberassistent:

m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Axel Wolf

Wiss. Assistenten:

m. d. Verw. b.:

Dipl.-Chem. Manfred Ewald

**Institut für Pharmazeutische Chemie mit
Pharmaziegeschichtlichem Seminar**

(Beethovenstraße 55, 1. Stock, Zi. 1212), App. 2 751

Direktor:

o. Prof. Dr. phil. Gerwalt Zinner

Abt.-Vorst. u. Prof., Leiter

d. Pharmaziegeschichtl.

Seminars:

apl. Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider, App. 2 790

Akadem. Rat:

N. N.

Oberassistent:

m. d. Wahrn. b. Apoth. u. Lebensmittelchemiker

Wiss. Assistenten:

Dr. phil. Wolfgang Ritter

m. d. Verw. b.:

Apoth. Dr. rer. nat. Wolfgang Kliegel

Apotheker Ekkehard Beyer

Apotheker Dietmar Böse

Apotheker Hans-Dietrich Düerkop

Apotheker Uwe Gebhard

Apotheker Dieter Hoff

Apotheker Willy Kilwing

Apotheker Dietrich Moderhack

Apotheker Rainer Stoffel

Institut für Pharmazeutische Technologie

(Pockelsstraße 4, Chemietrakt, 3. Obergeschoß, Zi. 4328),
App. 2202

Direktor:

o. Prof. Dr. phil. Walther Awe

Akadem. Rat:

Apoth. Dr. rer. nat. Werner Schulze

Oberassistent:

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Wolfgang Wiegrebe

Wiss. Assistenten:

m. d. Verw. b.:

Apoth. Harry Hirsing

Apoth. Manfred Regehr

Apoth. Heinrich Reinhardt

Apoth. Eberhard Roesel

Institut für Pharmakologie

(Mühlenpfordtstraße, Steinbaracke Okerufer), App. 3 400

Direktor:

o. Prof. Dr. phil., Dr. med. habil. Rudolph Weigmann

Wiss. Assistenten:

m. d. Verw. b.:

Apothekerin Inge Rheinwein

Pharmakognostisches Institut

(Pockelsstraße 4, Chemietrakt, Zwischengeschoß, Zi. 2343), App. 2229

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Kurt Steffen
Akadem. Rat: Dr. rer. nat. Bruno Wolters
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Manfred Häcker
Dr. rer. nat. Gerhard Jurzitza
Dr. rer. nat. Ingetraud Persiel

Botanisches Institut

(Humboldtstraße 1), App. 2 213

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen
Akadem. Rat: Dr. phil. Eva-Maria Neuber
Oberassistent: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Rolf Näveke
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Wilhelm Hinkelmann
Apoth. u. Lebensmittelchemiker Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Horst Kleinkauf
m. d. Verw. b.: Helmut Hanert

Botanischer Garten

(Humboldtstraße 1), App. 2 285

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen
Gartenoberinspektor: Georg Speckamp

Zoologisches Institut

(Pockelsstraße 10a), App. 3 411

Direktor: N. N.
Akadem. Rat: Dr. rer. nat. Dietrich Teschner
Oberassistent: N. N.
Wiss. Assistenten: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Hans Klingel
N. N.

Anthropologie

(Konstantin-Uhde-Straße 3, 3. Stock), App. 3 475

apl. Prof. Dr. rer. nat. Gottfried Kurth

2. Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: o. Prof. Dr. jur. Hans-Ulrich Evers
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 14 (Forum), 5. Stock, Zi. 520, App. 3 417

Seminar für Philosophie

(Pockelsstraße 14, Forum, 4. Stock, Zi. 405), App. 2 266

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Elisabeth Ströker
Wiss. Assistenten: Dipl.-Phys., Dr. rer. nat., Dr. phil. Joachim Thiele

Institut für Psychologie

(Pockelsstraße 14, Forum, 5. Stock, Zi. 515), App. 2 218

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Theo Herrmann
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.
Akadem. Rat: m. d. Wahrn. b. Dr. rer. nat. Friedrich Denig
Wiss. Assistenten: Dr. phil. Karlheinz Stäcker
m. d. Verw. b.: Dr. rer. nat. Hans-Joachim Ahrens
Dipl.-Psych. Kurt Stapf

Seminar für Deutsche Sprache und Literatur

(Pockelsstraße 14, Forum, 5. Stock, Zi. 522), App. 2 220

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Peter Michelsen M. A.
Lektorin: Dr. phil. Ingrid Schüßler
Wiss. Assistenten: N. N.

Institut für Anglistik und Amerikanistik

(Schleinitzstraße 17, Eingang B, 2. Stock), App. 2 874

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt.
Wiss. Assistenten:
m. d. Verw. b.: Liselotte Zauner

Seminar für Geschichte

(Pockelsstraße 14, Forum, 4. Stock, Zi. 414), App. 2 243

Direktor: o. Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter
Assistenten: Dr. phil. Klaus Röseler

Lehrstuhl für die Wissenschaft von der Politik

(Gauß-Straße 26, 2. Stock), App. 2 310

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr. Edgar Rosen
Wiss. Assistenten: Dipl.-Volksw., Dipl.-Kfm. Dr. rer. pol. Klaus Wrede

Lehrstuhl für Rechtswissenschaft

(Gaußstraße 7, 1. Stock), App. 3 440

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr. jur. Hans-Ulrich Evers
Oberassistent: Assessor Axel Alber

**Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre und Institut für
Wirtschaftswissenschaften**

(Pockelsstraße 14, Forum, 6. Stock, Zi. 612), App. 2 215

Direktor: o. Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm
Oberassistent: Priv.-Doz. Dr. oec. Ernst Gerth
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Peter Bootz
Dr. rer. nat. Manfred Schmidt

Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre

(Spielmannstraße 20, 1. Stock, lks.), App. 2 872

Lehrstuhlinhaber: m. d. Vertr. b. o. Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm
Wiss. Assistenten: N. N.

II. Fakultät für Bauwesen

Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Kraemer
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Erdgeschoß, Zi. 1 124, App. 2 257

1. Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Erich Kulke
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Erdgeschoß, Zi. 1124, App. 2 257

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 15. Stock), App. 2 276

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Kraemer
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Alfred Dziadzka
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Volker Kersten
Dipl.-Ing. Sven Kubicki
Dipl.-Ing. Hans-Joachim Witt

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 16. Stock), App. 2 236, F 3 11 93

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Diethelm Hoffmann
Dipl.-Ing. Peter Isnenghi
N. N.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C

(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Erdgeschoß, Zi. 1110), App. 2 391

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dipl.-Ing. Zdenko Strizic
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Wolfram Dahms
Dipl.-Ing. Wilhelm v. Estorff
Dipl.-Ing. Joachim Kaiser
Dipl.-Ing. Renate Koschel

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten D

(Rebenring 18), App. 2 748

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Manfred Lehmbruck
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Gerhard Rohdich
N. N.

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis

**Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau und
Institut für Industriebau**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 8. Stock), App. 2 284

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Walter Henn

Oberingenieur:

m. d. Wahrn. b. Dr.-Ing. Joachim Bruhns

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Friedrich Funk

Dipl.-Ing. Wilhelm Janßen

Dipl.-Ing. Karl-Heinrich Menze

Dipl.-Ing. Karl-Georg Pasel

Dipl.-Ing. Werner Voss

Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau

(Beethovenstraße 52)

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina

siehe hierzu die Angaben unter Abteilung für Bauingenieurwesen.

Lehrstuhl für Landwirtschaftliche Baukunde

(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Obergeschoß, Zi. 3 114),
App. 2 374

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr.-Ing. habil. Erich Kulke

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Joachim Grube

Dipl.-Ing. Karl Heinz Klebe

N. N.

Lehrstuhl für Baukonstruktion

(Schleinitzstraße, Steinbaracke), App. 2 942, F. 3 03 19

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr.-Ing. Justus Herrenberger

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Friedrich Buchenau

Dipl.-Ing. Günter Goritz

Dipl.-Ing. Wenzel Sprager

Lehrstuhl für Hochbaustatik

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, 1. Obergeschoß,
Zi. 3 212), App. 2 290

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr.-Ing. Klaus Pieper

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Dietrich Hage

Dipl.-Ing. Klaus Horn

Dipl.-Ing. Eberhard Klopsch

Dipl.-Ing. Peter Martens

Institut für Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung

(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, Erdgeschoß, Zi. 1126),
App. 2 262

Direktor:

o. Prof. Dipl.-Ing. Herbert Jensen

Wiss. Rat u. Prof.:

N. N.

Oberingenieur:

m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Hans-Lothar Schulz

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Rudolf Beul

Dipl.-Ing. Helmut Feußner

Dipl.-Ing. Wilhelm Schwerdt

Lehrstuhl für Kunstgeschichte

(Schleinitzstraße 25, 2. Stock), App. 2 708

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr. phil. Martin Gosebruch

Wiss. Assistenten:

Dr. phil. Reinhard Liess

Lehrstuhl für Baugeschichte

Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, 1. Obergeschoß,
Zi. 3 221), App. 2 256

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr.-Ing. Konrad Hecht

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Friedrich Alexander v. Osterhausen

Dipl.-Ing. Hildegard Petersen

Dipl.-Ing. Claus Rautenberg

Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung

(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, 1. Obergeschoß, Zi. 3129),
App. 2 292

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dipl.-Ing. Heinz Röcke

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Rudolf Klein

Dipl.-Ing. Barbara Schmidt-Kirchberg

N. N.

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen

(Pockelsstraße 4, Hauptgebäude, 2. Obergeschoß, Zi. 4101),
App. 2 251

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Jürgen Weber

Wiss. Assistenten:

Richard Heß

m. d. Verw. b.:

Eberhard Linke

Lehrstuhl Technischer Ausbau

(Rebenring 18, 1. Stock, Zi. 2), App. 2 713

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr.-Ing. Berthold Gockell

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Eduard Stura

2. Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter:

o. Prof. Dr.-Ing. Sigurd Falk

Geschäftszimmer:

Pockelsstraße 4, Hochhaus, 12. Stock, App. 2 375

Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau

– Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen –
(Beethovenstraße 52), Institutsvermittlung: App.: 2 281,
Geschäftszimmer: App. 2 970

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Karl Kordina

Abt.-Vorst. u. Prof.:

Dr.-Ing. Josef Eibl

Akadem. Rat:

Dr.-Ing. Dipl.-Phys. Nils Valerian Waubke

Oberingenieur:

m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Ulrich Quast

MPA-Betriebsleitung: ORR. Dr.-Ing. Helmut Ertingshausen
 Betreuung der Studenten: N. N., App. 2 953
 Dipl.-Ing. Günter Fuchs, App. 2 968

Institutsabteilungen:

Statik u. Konstruktion: Dipl.-Ing. Ulrich Quast
 Mech. Technologie: RR. Dipl.-Ing. Ralf Lewandowski
 Physik: Dr.-Ing. Nils Waubke
 Chemie und Holzschutz: Dr.-Ing. Axel Lämmke
 Schallschutz: RR. Dipl.-Phys. Herbert Schulze
 Schwingungsfragen: Dr.-Ing. Joachim Steinert
 Meßtechnik: Dipl.-Ing. Gerhard Heydemann
 Feuerschutz: RR. Dipl.-Ing. Claus Meyer-Ottens

Lehrstuhl für Baukonstruktionslehre und Holzbau
 (Schleinitzstraße, Steinbaracke), App. 2 397

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Heinrich Paschen
 Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Otfried Gardemin
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Wolfgang Gruber
 Dipl.-Ing. Karl Johannsen

Institut für Vermessungskunde

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 6. Stock), App. 2 267

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Karl Gerke
 Wiss. Rat u. Prof.: Dr.-Ing. Bodo Schrader,
 Akadem. Rat: Dipl.-Ing. Hans Pelzer
 Oberingenieur: N. N.
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Fricke,
 Dipl.-Ing. Friedrich-Wilhelm Heumann,
 Dipl.-Ing. Peter Hille
 Dipl.-Ing. Albrecht Rabe
 Dipl.-Ing. Erich Siems,

Lehrstuhl für Photogrammetrie und Kartographie

(Schleinitzstraße 25, 1. Stock), App. 2 870

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Walther Hofmann
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Achim Karsten
 Dipl.-Ing. Wilfried Seufert

Institut für Statik

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 9. Stock) App. 2 271

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Heinz Duddeck
 Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wunderlich
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Ahrens
 Dipl.-Ing. Heiko Theenhaus
 N. N.

Institut für Stahlbau

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 10. Stock), App. 2 278

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Rudolf Barbré
 Oberingenieure: Dr.-Ing. Knut Hering (bis 31. 3. 1968 beurlaubt)
 N. N.
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Kruppe
 Dipl.-Ing. Horst Reim
 Dipl.-Ing. Natalie Robens
 Dipl.-Ing. Herbert Schmidt

Lehrstuhl für Mechanik und Festigkeitslehre

(Abt.-Jerusalem-Straße 7), App. 3 450

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Sigurd Falk
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Drube
 Dipl.-Ing. Horst Klages
 Dipl.-Ing. Ortwin Ohtmer
 Dr.-Ing. Reinhold Ritter
 Dipl.-Ing. Heinz-Wilhelm Wagner

Lehrstuhl für Stahlbeton- und Massivbau

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 13. Stock), App. 2 253

Lehrstuhlinhaber: m. d. Vertr. b. o. Prof. Dr.-Ing. Rudolf Barbré
 Wiss. Rat u. Prof.: Dr.-Ing. Walter Dietrich
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Norbert Bunke
 Dipl.-Ing. Kurt Liermann
 Dipl.-Ing. Hans-Detlef Selck

**Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik
 und Leichtweiß-Institut für Wasserbau und Grundbau**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 7. Stock), App. 2 295

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
 Abt.-Vorst. u. Prof.: Dr.-Ing. Arnold Saxen
 N. N.
 Oberingenieur: Dr.-Ing. Ulrich Maniak
 N. N.
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Armin Bornholdt
 Dipl.-Ing. Franz Kersting
 Dipl.-Ing. Erhard Koyro
 Dipl.-Ing. Joachim Schmidt
 Dipl.-Ing. Heiko Vahl
 m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Wolfgang Mertens

Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 11. Stock), App. 2 260

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Hermann Lagershausen
 Abt.-Vorst. u. Prof.: apl. Prof. Dr.-Ing. Hans Fricke
 Oberingenieur: Dr.-Ing. Peter Form
 Wiss. Assistenten: Bauassessor Dipl.-Ing. Hans G. Hettwer
 Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Klaus Jacobs
 Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Jörg Jansen

**Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau und
Institut für Stadtbauwesen**

(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 14. Stock), App. 2 287

Direktor:	o. Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Habekost
Abt.-Vorst. u. Prof.:	N. N.
Oberingenieur:	Dr.-Ing. Klaus Schütte
Wiss. Assistenten:	Dr.-Ing. Claus Heidemann Dipl.-Ing. Peter Kirchhoff Dipl.-Ing. Eckard Kutter Dipl.-Ing. Eberhard Zingler
m. d. Verw. b.:	Dipl.-Ing. Jürgen Doormann

Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau
(Pockelsstraße 4, Hochhaus, 12. Stock), App. 2 368

Lehrstuhlinhaber:	o. Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Mecke
Oberingenieur:	Dr.-Ing. Günter Spellerberg
Wiss. Assistenten:	Dipl.-Ing. Harm-Eckart Beier Dipl.-Ing. Jochen Kubin Dipl.-Ing. Karl-Geert Kuchenbecker

III. Fakultät für Maschinenwesen

Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies
Geschäftszimmer: Pockelsstraße 14 (Forum), 2. Stock, Zi. 201, App. 2 237

1. Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: o. Prof. Dr.-Ing. Karl Heinrich Doetsch, F. R., Ae. S.
Geschäftszimmer: Spielmannstraße 20, 1. Stock, App. 2 343

Institut für Werkstoffkunde und Herstellungsverfahren – Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Werkstoffe des Maschinenbaus – (Mühlenpfordthaus) App. 2 303

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Hein-Peter Stüwe
Abt.-Vorsteher und Prof.: Dr.-Ing. Gerwig Vibrans
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dr.-Ing. Günter Lange
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Georg Ellerbrock
m. d. Verw. b.: Dr.-Ing. Kyong Tschong Rie
Dipl.-Ing. Wilfried Witzel
Dipl.-Chem. Hartmut Wolf

Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsuntersuchungen (Mühlenpfordthaus, Pockelsstraße 4), App. 2 303

Direktor: o. Prof. Dr. rer. nat. Hein Peter Stüwe

Institut für Schweißtechnik (Spielmannstraße 19, Erdgeschoß), App. 2 330

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruge
Oberingenieur: N. N.
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Karl Böhme
Dipl.-Ing. Erich Fricke
Dr.-Ing. Wolfgang Herrnkind
Dipl.-Ing. Heinrich Schimmöller
m. d. Verw. b.: Dipl.-Phys. Hans-Dieter Wallheinke

Institut für Fahrzeugtechnik (Hans-Sommer-Straße 4), App. 3 610

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Manfred Mitschke
Akadem. Rat: Dr.-Ing. Hans-Joachim Beermann
Oberingenieur: N. N.
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Braun
Dipl.-Ing. Fritz Frederich
Dipl.-Ing. Klaus Niemann
Dipl.-Ing. Klaus Otto Riesenberger
Dr.-Ing. Harald Schimkat

Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik
(Katharinenstraße / Ecke Mühlenpfordtstraße),
App. 2 329

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Alfred Kuhlentkamp
Wiss. Rat und Prof.: Dr.-Ing. Armin Richter
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Dieter Hars
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Kurt Lüpke
Dipl.-Ing. Klaus Schlottmann
N. N.

Institut für Kolbenmaschinen

(Langer Kamp 6, Erdgeschoß), App. 2 929

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner
Wiss. Rat u. Prof.: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Herbert Müller
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Dietrich Großmann
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Oetting
Dipl.-Ing. Peter Schrick
Dipl.-Ing. Sieghart von Watzdorf
Dipl.-Ing. Walter Zander

Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik

(Langer Kamp 19, 2. Stock, Zi. 318), App. 4 700, F: 36 00

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Otto Lutz
Abt.-Vorst. u. Prof.: N. N.
Akadem. Rat: Dr.-Ing. Karl-Dieter Schlums
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Gerhard Brüne
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Bräuer
Dipl.-Ing. Joachim Feldmann
Dipl.-Ing. Herrmann v. Grebe
Dipl.-Ing. Hans-Otto Hannover
Dipl.-Ing. Arnold May
Dipl.-Ing. Jörg Schaefer
Dipl.-Ing. Gerhard Strothmann
Dipl.-Ing. Friederich Tessenow
Dipl.-Ing. Gerhard Wendt
Dipl.-Ing. Günter Zemmrich

Institut für Konstruktionslehre, Maschinen- und Feinwerkelemente

(Gaußstraße 12), App. 2 910

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Roth
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Georg Guertler
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Gerber
Dipl.-Ing. Dieter Lorenz

Institut für Getriebelehre und Maschinendynamik

(Bültenweg 89, Grotrian-Gebäude, 1. Stock), App. 2 394

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Bekir Dizioğlu
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Kracke
Dipl.-Ing. Horst Matthaei
N. N.

Institut für Thermodynamik

(Hans-Sommer-Straße 5), App. 3 625

Direktor: m. d. Vertr. b. o. Prof. Dr.-Ing. habil. Sergei Traustel
 Akadem. Rat: Dr.-Ing. Werner Klenke
 Obergeringenieur: Dipl.-Ing. Ludwig Narjes (z. Z. beurlaubt)
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Dietrich Bürger
 Dipl.-Ing. Uwe Scheiding
 Dr.-Ing. Werner Alexander Stein
 Dipl.-Ing. Hartmut Thürmer
 N. N., N. N., N. N.

Institut für Wärme- und Brennstofftechnik

(Hans-Sommer-Straße 5), App. 3 636

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Sergei Traustel
 Akadem. Rat: N. N.
 Obergeringenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Uwe Köhler
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Karl Briem
 Dipl.-Ing. Armin Löhner
 Dipl.-Ing. Bernhard Vosteen

Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik

(Langer Kamp 7), App. 2 781

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr.-Ing. Zoran Rant
 Obergeringenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Jürgen Krey
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Hans Banski
 Dipl.-Ing. Klaus Feldkamp

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik

(Langer Kamp 19, Osteingang, 1. Stock, Zi 203),
 App. 3 655

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch
 Abt.-Vorst. u. Prof.: apl. Prof. Dr.-Ing. Ernst Saljé
 Akadem. Rat: N. N.
 Obergeringenieur: m. d. Wahrn. b. Dr.-Ing. Andreas Visser
 m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Günter Bornemann
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Winfried Karsten
 Dipl.-Ing. Gerhard Kuper
 Dipl.-Ing. Hans-Robert Meyer
 Dipl.-Ing. Hans Ostertag
 Dipl.-Ing. Eckhard Sandvoß
 Dipl.-Ing. Arno Willemeit

Institut für Meßtechnik und Austauschbau

(Langer Kamp 19, Westeingang des Südanbaues), App. 3 668

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Herbert von Weingraber
 Obergeringenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Günther Nelle
 Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Hilmar Ahrens
 Dipl.-Ing. Herbert Demmel

Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen

(Langer Kamp 6), App. 2 918

Direktor:	o. Prof. Dr.-Ing. Hartwig Petermann
Wiss. Rat u. Prof.:	Dr.-Ing. Martin Pekrun
Akadem. Rat:	Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll
Oberingenieur:	N. N.
Wiss. Assistenten:	Dipl.-Ing. Jürgen Bergen Dipl.-Ing. Hans-Albert Lenck Dipl.-Ing. Horst Malitz Dipl.-Ing. Armin Stache Dipl.-Ing. Burkhard Stampa

**Lehrstuhl für Mechanik A
mit Institut für Technische Mechanik**

(Pockelsstraße 4, Trakt Schleinitzstraße, Zwischengeschoß),
App. 2 335

Direktor:	o. Prof. Dr.-Ing. Hermann Schaefer
Abt.-Vorst. u. Prof.:	N. N.
Oberingenieur:	m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Egbert Warneke
Wiss. Assistenten:	Dipl.-Ing. Klaus Andresen Dr. rer. nat. Kuang Lai Chao Dipl.-Ing. Henner Niemann Dipl.-Ing. Karl Volling N. N.

Lehrstuhl für Mechanik B

(Schleinitzstraße 16, 2. Stock), App. 2 701

Lehrstuhlinhaber:	o. Prof. Dr. rer. nat. Horst Lippmann
Wiss. Assistenten:	Dipl.-Ing. Dieter Besdo Dipl.-Ing. Dietrich Noffke

Lehrstuhl für Mechanik C

(Gaußstraße 7, 1. Stock rechts), App. 2 724

Lehrstuhlinhaber:	o. Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Stickforth
Akadem. Rat:	Dr.-Ing. Paul Langemeyer
Oberingenieur:	N. N.
Wiss. Assistenten:	Dipl.-Ing. Hans-Peter Lehrke Dipl.-Ing. Wolfgang Fleischhaker Dipl.-Ing. Siegfried Franitza

Institut für Strömungsmechanik

(Bienroder Weg 3), App. 2 337, F. 3 25 90

Direktor:	o. Prof. Dr. phil. Hermann Schlichting
Wiss. Rat u. Prof.:	Priv.-Doz. Dr.-Ing. Fred Thomas
Akadem. Rat:	Dipl.-Ing. Dietrich Hummel
Oberingenieur:	m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Wolf-Heinrich Hucho
Wiss. Assistenten:	Dipl.-Ing. Jan v. d. Decken Dipl.-Ing. Udo Stark

Lehrstuhl für Angewandte Mechanik

(Langer Kamp 19b, 3. Stock), App. 3 601

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr. phil. Hermann Blenk
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Hamel
Dipl.-Ing. Helmut Ulke

Institut für Flugzeugbau und Leichtbau

– Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Leichtbau
und Maschinenbau –
(Langer Kamp 19b), App. 3 685

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.
Oberingenieur:
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Carl Christian Etzler
Dipl.-Ing. Horst Prem
Dipl.-Ing. Werner Wöbbecke

Institut für Flugführung

(Langer Kamp 19b, Erdgeschoß), App. 3 635

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Karl Heinrich Doetsch, F. R. Ae. S.
Wiss. Rat und Prof.: N. N.
Akadem. Rat: N. N.
Oberingenieur: N. N.
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Reiner Onken
Dipl.-Ing. Udo Walter

Lehrstuhl für Raumflugtechnik und Reaktortheorie

(Bültenweg 17, 1. Stock), App. 2 718

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. Dr. rer. nat. Werner Oldekop
Oberingenieur: Dr.-Ing. Dietrich Rex
Wiss. Assistenten: Dr. rer. nat. Herrmann Schöffler
N. N.

Institut für Landmaschinen

(Langer Kamp 19a), App. 3 670

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies
Akadem. Rat: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Herbert Holze
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Friedrich Wilhelm
Dipl.-Ing. Manfred Gluth
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Manfred Kahrs
Dipl.-Ing. Helmut Voss
Wiss. Mitarbeiter: Dipl.-Ing. Eckhard Scheffler

Institut für Mühlenwesen

(Volkmaroder Straße 4/5), F. 7 13 15

Leiter: o. Prof. em. Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann
Abt.-Vorst. u. Prof.: N. N.
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Bodo Gehrke
Dipl.-Ing. Hans-Peter Gottberg

Lehrstuhl für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung

(Langer Kamp 19, Osteingang, 2. Stock, Zi. 307), App. 2 706

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr.-Ing. Ulrich Berr

Oberingenieur:

m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Henning Müller

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Gerd-Henning Kiesel

Dipl.-Ing. Axel Papendieck

2. Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter:

o. Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind

Geschäftszimmer:

Schleinitzstraße 25, Erdgeschoß, App. 2 376

Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

(Pockelsstraße 4, Mühlenpfordt-Haus, 3. Stock, Zi. 104), App. 2 318

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Hans Heinrich Emschermann

Wiss. Rat u. Prof.:

N. N.

Akadem. Rat:

Dipl.-Ing. Gerd Helmholz

Oberingenieur:

m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Gerhard Trenkler

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Justus von Bloh

Dipl.-Ing. Horst Germer

Dipl.-Ing. Dieter Huhnke

Dipl.-Ing. Reinhard Lüken

Dipl.-Ing. Geert Teunis

Institut für Elektrophysik

(Schleinitzstraße 20, 2. Stock, links), App. 3 441

Direktor:

o. Prof. Dr. rer. nat. Günter Lautz

Oberingenieur:

Dr. rer. nat. Joachim Seebaß

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Peter Gawlik

m. d. Verw. b.:

Dipl.-Phys. Eberhard Fay

Lehrstuhl für Elektronik

(Gaußstraße 28), App. 2 916

Lehrstuhlinhaber:

o. Prof. Dr. rer. nat. Walter Schultz

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Willi Schepper

Dipl.-Ing. Günter Weinhausen

Institut für elektrische Antriebe und Regelungstechnik

(Spielmannstraße 10), App. 2 876

Direktor:

o. Prof. Dr.-Ing. Werner Leonhard

Oberingenieur:

m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Peter Pomper

Wiss. Assistenten:

Dipl.-Ing. Klaus Fieger

Dipl.-Ing. Herbert Fischer

Dipl.-Ing. Norbert Schmitt

Institut für elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen

(Pockelsstraße 4, Mühlenpfordthaus, 1. Stock, Zi. 71),
App. 2 345

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Herbert Weh
Abt.-Vorst. u. Prof.: Dr.-Ing. Heinrich Frohne
Akadem. Rat: Dr.-Ing. Hanskarl Eckhardt
Oberingenieur: Dr.-Ing. Werner Ohm
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Werner Deleroi
Dipl.-Ing. Peter v. Grumbkow
Dipl.-Ing. Harald Hintz
Dr.-Ing. Manfred Scheffner
Dipl.-Ing. Günter Waltke

Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen

(Pockelsstraße 4, Mühlenpfordthaus, 2. Stock, Zi. 33),
App. 2 312

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind
Abt.-Vorst. u. Prof.: apl. Prof. Dr.-Ing. Adil Erk
Akadem. Rat: Dr.-Ing. Jürgen Salge
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Dieter König
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Hagen Härtel
Dipl.-Ing. Ludwig Schiweck
Dipl.-Ing. Martin Schmelzle
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Schröder
m. d. Verw. b.: Dipl.-Ing. Walter Steudle

Institut für Nachrichtentechnik und industrielle Hochfrequenzanlagen

(Mühlenpfordtstraße 23, Haus der Nachrichtentechnik,
2. Stock, Zi. 204), App. 3 480

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein
Abt.-Vorst. u. Prof.: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Rudolf Elsner
Akadem. Rat: Dr.-Ing. Günther Dehmel
Oberingenieur: Dr.-Ing. Manfred Brunk
Wiss. Assistenten: Dipl.-Ing. Gert Dathe
Dipl.-Ing. Fritz Gliem
Dr.-Ing. Hans-Georg Musmann
Dipl.-Ing. Günter Schirenbeck
Dr.-Ing. Karl-Heinz Steiner

Institut für Hochfrequenztechnik

(Mühlenpfordtstraße 23, Haus der Nachrichtentechnik,
1. Stock), App. 3 469

Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Unger
Akadem. Rat: Dipl.-Ing. Gerd Seifert
Oberingenieur: m. d. Wahrn. b. Dipl.-Ing. Frank Sportleder
Wiss. Assistenten: Dr.-Ing. Horst Klink
Dr.-Ing. Peter Runge
Dr.-Ing. Burkhard Schiek
Dipl.-Ing. Klaus Schünemann

Lehrstuhl für Energietechnik
Lehrstuhlinhaber: N. N.

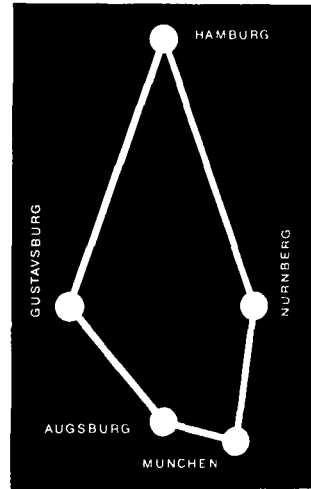
Lehrstuhl für Datenverarbeitung
Lehrstuhlinhaber: N. N.

Institute an der Technischen Hochschule

Wilhelm-Klauditz-Institut für Holzforschung
(Bienroder Weg 54a), F. 3 21 57 und 3 24 99
Leiter: m. d. Vertr. b. Prof. Dr. forest. Christel Ernst
ständiger Vertreter Dr. rer. nat. Günther Stegmann
Wiss. Mitarbeiter: Dipl.-Holzwirt Claus v. Bismarck
Dr. phil. Paul Schorning
Dr. phil. nat. Irmgard Stolley
Forschungsingenieure: Obering. Walter Ginzel
Obering. Wolfgang Kratz
Ing. Hans-Albrecht May

Institut für Verfahrens- und Kerntechnik
(Langer Kamp 7), App. 2 781
Direktor: o. Prof. Dr.-Ing. Zoran Rant

Maschinenbau Fahrzeugbau Stahlbau



Wir gehören zu den ältesten und bedeutendsten Werken im deutschen Wirtschaftsraum. Maßgebend sind wir an Forschung und Entwicklung im Maschinenbau, Fahrzeugbau und Stahlbau beteiligt. Weltweit haben sich M. A. N.- Erzeugnisse bewährt. Über jedes Arbeitsgebiet stehen ausführliche Unterlagen zur Verfügung; bitte fragen Sie uns, wir informieren Sie gern.

Unsere Arbeitsgebiete sind:

Dieselmotoren, Gasmotoren, Abgasturbolader, Druckmaschinen, Öl- und Gasbrenner, Apparate, Behälter, Dampfkraftanlagen, Kernkraftanlagen, Krane und Fördermittel, Werkstoffprüfmaschinen, Hydraulische Pressen, Lufttechnische Anlagen, Aufzüge, Pumpen, Misch- und Rührapparate, Rohrleitungen, Baustoffmaschinen, Preß-, Stanz-, Ziehteile, Lastkraftwagen, Omnibusse, Schienenfahrzeuge, Brücken, Stahlwasserbauten, Stahlhochbauten, Sondermontagen, Großantennen.

M·A·N

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AKTIENGESellschaft
Werke in Augsburg · Hamburg · Nürnberg · München · Gustavsburg

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis



ideal für die ersten Chemie-Semester als
Brücke vom Schulwissen zum Vorle-
sungsstoff,

ebenso ideal für jeden, der Chemie als
Nebenfach hört oder auch nicht hört,
sich aber in großen Zusammenhängen
über den neuesten Stand der modernen
Chemie informieren will.

Jährlich erscheinen 6 Hefte im DIN-
A-4-Format auf Kunstdruck mit vielen
Illustrationen zum Jahresabonnements-
preis von DM 18,— plus Porto.

Angewandte Chemie

die Zeitschrift für die höheren Chemie-
Semester.

Erscheint 2 mal monatlich. Studentische
Mitglieder der GDCh (Gesellschaft
Deutscher Chemiker) erhalten sie zum
Vorzugspreis von DM 30,— pro Jahr
(Normalpreis DM 130,—). Wenn Sie
noch nicht Mitglied sind, schreiben Sie
an die Geschäftsstelle der GDCh in
Frankfurt 9, Postfach 9075

Probehefte und unseren Prospekt

Chemiebücher für das Studium

erhalten Sie kostenlos und unverbind-
lich vom

Verlag Chemie

6940 Weinheim/Bergstr.

Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungszugehörigkeit der Dozenten geordnet.

Wochentag, Uhrzeit und Ort der Vorlesungen und Übungen sind den Stundenplänen der Abteilungen bzw. den Anschlägen der Dozenten zu entnehmen.

Die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Vorlesungen sind ein wesentlicher Bestandteil des Studium Generale und für die Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums bestimmt.

Studium Generale

Vorlesungen

Einen wesentlichen Bestandteil des Studiums Generale bilden die Vorlesungen und Übungen, die für Hörer aller Fakultäten vorgesehen sind. Sie sind im Vorlesungsverzeichnis durch einen Stern gekennzeichnet und erstrecken sich vornehmlich auf folgende Fächer:

Biologie, Deutsche Sprache und Literatur, Englische Sprache und Literatur, Französische Sprache und Literatur, Geschichte, Kunstgeschichte, Kunstunterricht, Musikwissenschaft, Pädagogik, Philosophie, Politik, Psychologie, Rechtswissenschaft, Russische Sprache, Spanische Sprache, Italienische Sprache, Sprechkunde und Sprech-
erziehung, Volkskunde, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften.

Sondervorlesungen im WS 1967/68

Prof. Dr. Kanold / Dr. Jantscher

Über einige ausgewählte Begriffe und Probleme der modernen Mathematik (auch für Nichtmathematiker).

Mi 11–12 (honorarfrei).

Prof. Dr. Kurth

Die Abstammungsgeschichte des Menschen (mit Lichtbildern)

Mi 12–13 (honorarfrei).

Entsprechende Sondervorlesungen für das SS 1968 werden vor Beginn des Semesters im Programm des Studium Generale bekanntgegeben.

Einzelvorträge

Einzelvorträge finden jeden Mittwoch in der Zeit zwischen 11 und 12.30 statt. Sie werden jeweils vor Beginn des Semesters im Programm des Studium Generale bekanntgegeben.

Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

Wochentag, Uhrzeit und Ort der Vorlesungen und Übungen sind den Stundenplänen der Abteilungen bzw. den Anschlägen der Dozenten zu entnehmen.

		WS	SS
11 01 01	Spezielle Methoden zur Behandlung partieller Differentialgleichungen	Iglisch 3 V	
11 01 02	Übungen über partielle Differentialgleichungen	1 Ü	
11 01 03	Seminar über partielle Differentialgleichungen (honorarfrei)	1 Ü	
11 01 04	Einführung in die Variationsrechnung		3 V
11 01 05	Übungen zur Variationsrechnung		1 Ü
11 01 06	Seminar über Variationsrechnung (honorarfrei)		1 Ü
11 01 07	Anleitungen zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
<hr/>			
11 02 01	Matrizenrechnung I	Eltermann 2 V	
11 02 02	Matrizenrechnung II		3 V
11 02 03	Ingenieurmathematik I	2 V	
11 02 04	Ingenieurmathematik II		2 V
11 02 05	Analytische Methoden (für bauing.)	2 V	
<hr/>			
11 03 01	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Jantscher 4 V, 2 Ü	
11 03 02	Potentialtheorie		3 V, 1 Ü
<hr/>			
11 10 01	Divergente Reihen (ab 3. Sem.)	Kanold 3 V, 2 Ü	
11 10 02	Einführung in die höhere Mathematik (ab 1. Sem.)		3 V, 2 Ü
11 10 03	Mathematisches Seminar (honorarfrei)	Kanold Bach 2 Ü	2 Ü
<hr/>			
11 11 01	Spezielle Funktionen der math. Physik	Bach 2 V	
11 11 02	Funktionentheorie		3 V, 1 Ü
<hr/>			
11 20 01	Mathematik I (für elec., math., phys.)	Kowalsky 6 V, 3 Ü	
11 02 02	Mathematik II (für elec., math., phys.)		6 V, 3 Ü
11 20 03	Topologische Räume	2 V	
11 20 04	Seminar über Kategorientheorie	Kowalsky Hornfeck 2 Ü	

			WS	SS
1 1 21 01	Mathematik III (Funktionentheorie: für elec., math., phys.)	Hornfeck	2 V, 1 Ü	
1 1 21 02	Mathematik IV (Wahrscheinlichkeitsrechnung: für elec., math., phys.)			2 V, 1 Ü
1 1 21 03	Algebra II		4 V	
1 1 21 04	Kombinatorik			2 V 2 Ü
1 1 21 05	Seminar über Algebra	Hornfeck Kowalsky		
<hr/>				
1 1 30 01	Numerische Mathematik	Müller, Hans Robert	2 V, 1 Ü	
1 1 30 02	Mathematik III			2 V, 1 Ü
1 1 30 03	Tensorrechnung		3 V, 1 Ü	
1 1 30 04	Kombinatorische Topologie			3 V
1 1 30 05	Mathematisches Seminar (honorarfrei)	Müller, Hans Robert Böhm	2 Ü	2 Ü
<hr/>				
1 1 40 01	Mathematik I	Henze	4 V, 2 Ü	
1 1 40 02	Maßtheorie		2 V	
1 1 40 03	Mathematik II			4 V, 2 Ü
1 1 40 04	Wahrscheinlichkeitsrechnung			4 V, 2 Ü
1 1 40 05	Mathematisches Seminar		2 Ü	2 Ü
<hr/>				
1 1 41 01	Darstellende Geometrie (für arch.)	Böhm	2 V, 2 Ü	
1 1 41 02	Darstellende Geometrie (für ing.)		2 V, 2 Ü	
1 1 41 03	Grundlagen der Geometrie		3 V	
1 1 41 04	Darstellende Geometrie (für bauing.)			2 V, 2 Ü
1 1 41 05	Analytische Geometrie			3 V, 1 Ü
1 1 41 06	Geometrisches Seminar	Böhm Rehbock	2 Ü	2 Ü
<hr/>				
1 1 42 01	Praktische Mathematik I (für 2. und höh. Sem.)	Ludwig	2 V	
1 1 42 02	Praktische Mathematik II (für 2. und höh. Sem.)			2 V
1 1 42 03	Übungen zur Praktischen Mathematik		3 Ü	3 Ü
1 1 42 04	Praktische mathematische Statistik (für Volkswirtsch., biol. und ing.) I u. II		2 V, 2 Ü	2 V, 2 Ü
<hr/>				
1 1 43 01	Höhere Geometrie	Rehbock	3 V	3 V

		WS	SS
11 50 01	Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen II	Herrmann, Horst	2 V, 2 Ü
11 50 02	Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen I		2 V, 2 Ü
11 50 03	Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I		2 V, 2 Ü
11 50 04	Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II		2 V, 2 Ü
11 50 05	Ausgewählte Kapitel aus der Rechentechnik (numerische Methoden, nichtnumerische Informationswandlung; Operations Research; Einzelankündigung zu Beginn des Semesters)		2 V 2 V
11 50 06	Seminar zur Rechentechnik	1 Ü	1 Ü
11 50 07	Anleitung zu selbständigen Arbeiten	2-6 Ü	2-6 Ü
*11 51 01	Programmieren digitaler Rechenautomaten I	Bayer	2 V 2 V
*11 51 02	Programmieren digitaler Rechenautomaten II		2 V
11 60 01	Wirtschaftsmathematik	Mönkemeyer	2 V
11 60 02	Finanzmathematik		2 V
11 60 03	Ebene und sphärische Trigonometrie		2 V
11 60 04	Ausgewählte Kapitel aus der Zahlentheorie (n. Vereinb.)		2 V
11 60 05	Einführung in die Zahlentheorie		2 V
11 00 01	Kolloquium zur Rechentechnik (nach bes. Ankündigung) (honorarfrei)	Falk Henze Herrmann, Horst Kuhlenkamp Lippmann Rehbock Schaefer Stickforth	1 Ü 1 Ü
11 00 02	Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“	Kanold Wilhelm	2 Ü 2 Ü

		WS	SS
1 2 01 01 Grundvorlesung I für Physik	Schwink	4 V	
1 2 01 02 Grundvorlesung II für Physik		← 4 V	
1 2 01 03 Übungen zur Grundvorlesung I für Physik		1 Ü →	
1 2 01 04 Übungen zur Grundvorlesung II für Physik		← 1 Ü	
1 2 01 05 Physikalisches Praktikum I (für phys. und math., Anfänger)		8 Ü	8 Ü
1 2 01 06 Physikalisches Praktikum II (für phys., Fortgeschrittene)		8 Ü	8 Ü
1 2 01 07 Physikalisches Praktikum (für mach.)		3 Ü	3 Ü
1 2 01 08 Physikalisches Praktikum für chem.		4 Ü	4 Ü
1 2 01 09 Physikalisches Praktikum für geod.		1 Ü	1 Ü
1 2 01 09 Physikalisches Seminar			2 Ü
1 2 01 10 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 2 02 01 Ausgewählte Kapitel der Optik	Menzel	2 V	
1 2 02 02 Fourier Optik			2 V
1 2 02 03 Seminar über Optik und Grenzflächenphysik		2 Ü	2 Ü
1 2 02 04 Oberseminar (privat)		2 Ü	2 Ü
1 2 02 05 Anleitungen zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 2 03 01 Ausgewählte Kapitel der Optik und Atomphysik	Cario	1 V	
1 2 03 02 Methoden der experimentellen Physik			1 V
1 2 03 03 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 2 10 01 Höhere Experimentalphysik: Atom- und Kernphysik (einschl. Übungen)	Keßler	3 V	
1 2 10 02 Höhere Experimentalphysik: Festkörperphysik (einschl. Übungen)			3 V
1 2 10 03 Seminar über Physik der Halbleiter und Metalle		2 Ü	2 Ü
1 2 10 04 Oberseminar: Aktuelle Themen der Experimentalphysik (privat, honorarfrei)		1 Ü	1 Ü
1 2 10 05 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 2 10 06 Physikalisches Praktikum für Anfänger			8 Ü
1 2 10 07 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene		9 Ü	9 Ü
1 2 10 08 Physikalisches Praktikum (für elec.)		3 Ü	3 Ü
1 2 10 09 Physikalisches Praktikum (für pharm.)		4 Ü	

			WS	SS
1 2 20 01	Höhere Experimentalphysik I (Wärmelehre)	Justi	2 V	
1 2 20 02	Höhere Experimentalphysik II (Elektrizitätslehre und Magnetismus)			2 V
1 2 20 03	Thermoelektrizität		1 V	
1 2 20 04	Praktikum für technische Physik		1 Ü	1 Ü
1 2 20 05	Physikalisches Seminar: Übungen über „Leitungsmechanismus und Energie- umwandlung“	Justi Schneider, Günther	1 Ü	1 Ü
1 2 20 06	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten	Justi Schneider, Günther	12 Ü	12 Ü
1 2 21 01	Reaktorwerkstoffe	Rüdiger		1 V
1 2 22 01	Optoelektronische Materialien und Bauelemente	Schneider, Günther	1 V	
1 2 22 02	Supraleitung			1 V
1 2 32 01	Moderne Meßmethoden der Physik	Winsel	1 V	
1 2 23 02	Adsorption und Chemiesorption			1 V
* 1 2 24 01	Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz I (Physikalische Grundlagen)	Hübner	1 V	
* 1 2 24 02	Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz II (Anwendungen)			1 V
1 2 30 01	Thermodynamik und Statistik	Simon	4 V, 1 Ü	
1 2 30 02	Elektrodynamik und Optik			4 V, 1 Ü
1 2 30 03	Theoretisches Proseminar		2 Ü	2 Ü
1 2 30 04	Theoretisch-physikalisches Seminar		2 Ü	2 Ü
1 2 30 05	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten (ganztägig)	Simon Gabriel Weigert	12 Ü	12 Ü
1 2 31 01	Einführung in die theoretische Physik I	N. N.	4 V, 1 Ü	
1 2 31 02	Einführung in die theoretische Physik II			4 V, 1 Ü
1 2 32 01	Theorie der Atomkerne I	Weigert	2 V	
1 2 32 02	Theorie der Atomkerne II			2 V
1 2 33 01	Magnetische Eigenschaften der Materie	Gabriel	2 V	
1 2 33 02	Feldtheoretische Methoden in der statistischen Thermodynamik			2 V
1 2 37 01	Relativistische Quantenmechanik	Lukosz	4 V	
1 2 37 02	Nichtlineare Optik			2 V
1 2 37 03	Kohärenztheorie			2 V

		WS	SS
1 2 40 01	Meteorologie	Kertz	1 V
1 2 40 02	Physik der oberen Atmosphäre und Magnetosphäre		2 V
1 2 40 03	Potentialtheorie in der Geophysik		2 V
1 2 40 04	Übungen zur Potentialtheorie		1 Ü
1 2 40 05	Einführung in die Geophysik		1 V
1 2 40 06	Seminar für Geophysik		2 Ü
1 2 40 07	Geophysikalisches und meteorolo- gisches Praktikum		4 Ü
1 2 40 08	Kolloquium für Geophysik und Meteorologie		1 Ü
1 2 40 09	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü
1 2 41 01	Interplanetarische und terrestrische Auswirkungen der Sonnenaktivität	Pfotzer	1 V
1 2 41 02	Die Umwelt von Raketen und Satelliten		1 V
1 2 42 01	Angewandte Geophysik I	Flathe	1 V
1 2 42 02	Angewandte Geophysik II		1 V
1 2 42 03	Anwendung geophysikalischer Methoden für die Wassererschließung (mit Übungen)		1 V
1 2 60 01	Einführung in die Neutronenphysik II (Kohärente Streuung, Brechung und Beugung, Polarisation und magnetische Wechselwirkung langsamer Neutronen)	v. Droste	2 V
1 2 60 02	Einführung in die Neutronenphysik I (Nachweis, Streuung und Absorption von Neutronen, Wechselwirkungsquer- schnitte, Ausbreitung und Bremsung von N., Beschreibung und Messung von Neutronenfeldern)		2 V
1 2 61 01	Ausgewählte Kapitel aus der wissenschaftlichen Photographie	Fesefeldt	1 V
1 2 61 02	Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie		1 V
1 2 62 01	Radioaktivität, Eigenschaften von α -, β - und γ - Strahlen	Fränz	2 V
1 2 62 02	Kernreaktionen und Bau des Atomkerns		2 V
1 2 63 01	Raum- und Bauakustik (für arch. und ing.)	Grützmaker	1 V
1 2 63 02	Elektroakustik (für phys. und elec.)		2 V

		WS	SS
12 64 01	Supraleitung	Landwehr	1 V
12 64 02	Magneto-Quanteneffekte in Festkörpern		1 V
12 64 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
12 65 01	Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente I (Einführung in die geometrische Optik) (für geod. und mach.)	Rosenhauer	2 V
12 65 02	Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente II (Die optischen Instrumente) (für geod. und mach.)		2 V
12 66 01	Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung	Sewig	1 V
12 66 02	Grundfragen und Gegenwartsprobleme der Zeitmeßtechnik		1 V
12 67 01	Aufbau der Atomhülle und Feinstruktur (Atombau II)	Stille	2 V
12 67 02	Zwei- und Mehrelektronensysteme (Atombau III)		2 V
12 67 03	Wechselwirkung Hülle-Kern (Hyperfeinstruktur, Kernmomente, magnetische Resonanz und Anwendungen)		2 V
12 67 04	Physikalische Grundlagen der Metrologie und Fehlertheorie (Metrologie I)		2 V
12 67 05	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
12 68 01	Teilchenbeschleuniger (honorarfrei)	Taubert	1 V
12 68 02	Einführung in die Massenspektrometrie (honorarfrei)		1 V
12 68 03	(für phys., phys.-chem. und chem.) Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Ü	Ü
12 00 01	Physikalisches Kolloquium (privat, honorarfrei)	die Dozenten der Physik	2 Ü
13 01 01	Technische Geologie (für bauing.)	Keller	1 V
13 01 02	Übungen in geologischer Kartenkunde (für bauing.)		2 Ü
13 01 03	Geologie Europas		2 V

		WS	SS
1 3 01 04	Geologie Außereuropas		2 V
1 3 01 05	Karbonflora	1 V	
1 3 01 06	Geologisches Praktikum (für geol.)	2 Ü	2 Ü
1 3 01 07	Kartierungskursus (n. Vereinb., honorarfrei)		Ü
1 3 01 08	Geologische Lehrausflüge (n. Vereinb., honorarfrei)		Ü
1 3 01 09	Stadtekursionen (für nat., bauling., arch.) (n. Vereinb., honorarfrei)		Ü
1 3 02 01	Stratigraphie und Tektonik deutscher Erdölfelder	Bettenstaedt 2 V	
1 3 02 02	Stratigraphische Bestimmungen borealer Mikrofaunen des Jura		2 Ü
1 3 03 01	Lagerstättenkunde I (Erze)	Sindowski 1 V	
1 3 03 02	Lagerstättenkunde II (Salze, Kohlen)		1 V
1 3 03 03	Fazieskunde III (Geologie der Nordseeküste)	2 V	
1 3 04 01	Paläontologie der Invertebraten I	N. N. 2 V	
1 3 04 02	Paläontologie der Invertebraten II		2 V
1 3 05 01	Quartärstratigraphie	Lüttig 2 V	
1 3 05 02	Quartärgeologische Geländeübungen	Ü	Ü
1 3 05 03	Europa im Tertiär und Quartär		2 V
1 3 10 01	Allgemeine Mineralogie und Kristallstrukturlehre	Schumann 2 V	
1 3 10 02	Übungen zur Allgemeinen Mineralogie und Kristallstrukturlehre		2 Ü
1 3 10 03	Seminar: Vermessung, Darstellung und Berechnung von Kristallen II	2 V	
1 3 10 06	Mineralogie für Bauingenieure	1 V	
1 3 10 07	Mineralogie für Bauingenieure	1 Ü	
1 3 10 09	Polarisationsmikroskopie II (Minerale)	2 V	
1 3 10 10	Polarisationsmikroskopie III (Gesteine)		2 V
1 3 10 12	Universaldrehtischmethoden	2 Ü	
1 3 10 13	Mikroskopie der Erze		2 Ü
1 3 10 14	Petrographie I	2 V	
1 3 10 15	Petrographie II		2 V
1 3 10 17	Bestimmung der Gesteine nach äußeren Kennzeichen		2 Ü
1 3 10 18	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten	Ü	Ü
1 3 10 19	Petrographische Lehrausflüge	Ü	Ü

		WS	SS
13 11 01	Petrographie mariner Sedimente, ausgewählte Kapitel	Mattiat	1 V
<hr/>			
14 01 01	Allgemeine Anthropogeographie I	Beuermann	3 V
14 01 02	Oberseminar: Ausgewählte Probleme der Stadtgeographie		2 Ü
14 01 03	Unterseminar: Einführung in metho- dische Arbeitsweisen der Geographie		2 Ü
14 01 04	Kartographische Übungen: Karten- interpretation		2 Ü
14 01 05	Das Mittelmeergebiet		3 V
14 01 06	Oberseminar: Ausgewählte Probleme der Siedlungsgeographie		2 Ü
14 01 07	Unterseminar: Einführung in die Landschaftskunde (mit Exkursionen)		2 Ü
14 01 08	Anleitung zu wissenschaftlichen Ar- beiten für Staatsexamenskandidaten und Doktoranden (n. Vereinb.)	2 Ü	2 Ü
14 01 09	Geographische Exkursionen für An- fänger und Fortgeschrittene (ganztägig, honorarfrei)	Ü	Ü
<hr/>			
14 02 01	Angewandte Geographie	Olsen	2 V
14 02 02	Grundlagen der Raumordnung		2 V
14 02 03	Exkursionen zur Angewandten Geographie	Ü	Ü
<hr/>			
14 03 01	Physische Geographie von Mitteleuropa	Richter, Gerold	2 V
14 03 02	Mittelseminar: Grundprobleme der Physischen Geographie		2 Ü
14 03 03	Hydrogeographie des Festlandes		2 V
14 03 04	Mittelseminar: Grundprobleme der allgemeinen Geographie		2 Ü
14 03 05	Geomorphologisches Geländeprakti- kum (für mittlere und höhere Semester) (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
<hr/>			
14 00 01	Geographisches Kolloquium (honorarfrei)	Beuermann Olsen Richter, Gerold	1 Ü 1 Ü

1 5 01 01	Anorganische Chemie I (allgemeine und experimentelle Chemie der Nichtmetalle)	Wannagat	5 V	5 V
1 5 01 02	Anorganische Chemie II (allgemeine und analytische Chemie der Übergangselemente)		5 V	5 V
1 5 01 03	Chemie (für elec.)			3 V
1 5 01 04	Anorganische Chemie VI (Moderne Probleme der anorganischen Chemie)		2 V	
1 5 01 05	Anorganisch-chemisches Praktikum (für chem., min. und Lehramtskandidaten) (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 5 01 06	Anorganisch-chemische Übungen (für phys., geol. und biol.)			8 Ü
1 5 01 07	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 5 01 08	Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (für Studenten im 6. Ausbildungssemester) (halbtägig über einen Zeitraum von 6 Wochen)		8 Ü	8 Ü
1 5 02 01	Stöchiometrie	Spandau	1V, 1 Ü	1 V, 1 Ü
1 5 02 02	Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie		2 V	2 V
1 5 02 03	Ionisierende Lösungsmittel		2 V	
1 5 02 04	Kolloid-Chemie			2 V
1 5 02 05	Chemie (für stud. mach. und stud. geol.)		3 V	
1 5 02 06	Chemie für Bauingenieure			2 V
1 5 02 07	Seminar für Schulchemie		3 Ü	3 Ü
1 5 02 08	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 5 03 01	Anorganische Chemie IV (für Studenten im 5. bzw. 6. Ausbildungssemester)	Bürger	2 V	
1 5 03 02	Moderne Probleme der anorganischen Chemie			2 V
1 5 03 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü	12 Ü

		WS	SS
15 04 01	Präparative anorganische Chemie	Falius	2 V
15 04 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		2 V
		12 Ü	12 Ü
15 05 01	Nichtstöchiometrische Verbindungen	Mootz	1 V
15 05 02	Kristallchemie (anorganische Chemie III) (für chem. im 5. und 6. Ausbildungssemester)		2 V
15 05 03	Kristallstrukturanalytisches Seminar		2 Ü
15 05 04	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztägig)	Hartmann	2 Ü
		12 Ü	12 Ü
15 06 01	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü
		12 Ü	12 Ü
15 10 01	Organisch-Chemisches Praktikum (ganztägig)	Inhoffen	12 Ü
15 10 02	Organische Chemie I		4 V, 1 Ü
15 10 03	für Teilnehmer am organ-chem. Praktikum (n. Vereinb.)		1 Ü
15 10 04	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü
15 10 05	Seminar für Organische Chemie (für Diplomanden und Doktoranden)	Inhoffen Quinkert Budzikiewicz	4 Ü
		4 Ü	4 Ü
15 11 01	Physikalisch-organische Chemie (Organische Chemie III)	Perkampus	2 V, 2 Ü
15 11 02	Einführung in die Kernresonanzspektroskopie		2 V, 1 Ü
15 11 03	Physikalische Chemie V (Zwischenmolekulare Kräfte)		1 V
15 11 04	Physikalische Chemie VI (Reales Verhalten der Materie)		1 V
15 11 05	Molekültheoretisches Seminar (honorarfrei)		2 Ü
15 11 06	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü
15 11 07	Physikalisch-chemisches Praktikum III (Molekülspektroskopie) (halbtägig)		8 Ü
			8 Ü
15 12 01	Einführung in die Massenspektroskopie	Budzikiewicz	2 V
15 12 02	Organische Chemie IV: Präparative Methoden (2)		2 V
15 12 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü
		12 Ü	12 Ü

		WS	SS
1 5 13 01	Organische Chemie IV	Wolf, Herbert 2 V	
1 5 13 02	Stereochemie		2 V
1 5 13 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
1 5 20 01	Organische Chemie I: Die Struktur chemischer Verbindungen	Quinkert 4 V, 1 Ü	
1 5 20 02	Organische Chemie II: Die chemische Reaktion		4 V, 1 Ü
1 5 20 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
1 5 20 04	Seminar für Photochemie (honorarfrei)	2 Ü	2 Ü
1 5 30 01	Physikalische Chemie II (Chemische Thermodynamik)	Cordes 4 V	
1 5 30 03	Physikalische Chemie I (Aufbau der Materie)		4 V
1 5 30 04	Strukturmodelle und rechnerische Behandlung der Flüssigkeit	1 V	
1 5 30 05	Diffusionsgesteuerte chemische Prozesse		1 V
1 5 30 06	Physikalische Chemie für Wärme- und Verfahreningenieure	2 V	2 V
1 5 30 07	Grundzüge der physikalischen Chemie für Pharmazeuten	1 V	1 V
1 5 30 08	Physikalisch-chemisches Praktikum I (vor dem Vorexamen) (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
1 5 30 09	Physikalisch-chemisches Praktikum II (nach dem Vorexamen) (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
1 5 30 10	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
1 5 31 01	Physikalische Chemie III (Elektrochemie)	Bertram	2 V
1 5 31 02	Physikalische Chemie VII (Grenzflächenchemie)	1 V	
1 5 31 03	Physikalische Chemie VIII (Physik. Chemie der Hochpolymeren)		1 V
1 5 31 04	Elektrochemische Kinetik	1 V	
1 5 31 05	Elektroanalytische Verfahren		1 V
1 5 31 06	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
1 5 32 01	Praktische Elektrochemie	Bode 1 V	
1 5 32 02	Galvanische Zellen		1 V

		WS	SS
15 33 01	Molekülbau	Rogowski	2 V
15 33 02	Theorie der chemischen Bindung		2 V
15 33 03	Röntgenstrahlinterferenzen		1 V
15 33 04	Kathodenstrahlinterferenzen		1 V
15 33 05	Strukturchemisches Seminar (n. Vereinb.)		2 Ü
15 33 06	Anleitung zur selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten für Doktoranden (ganztägig)		12 Ü
15 34 01	Schnelle chemische Elementarpro- zesse in Lösungen	Schwarz	1 V
15 34 02	Grundlegende Reaktionsmechanismen der Molekularbiologie		1 V
15 35 01	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten für Diplomkandi- daten und Doktoranden (ganztägig)	Kangro	12 Ü
15 40 01	Einführung in die Kern- und Radio- chemie	Lindner (vom Nieders. Kultusminist. beurlaubt bis Febr. 1970)	2 V
15 40 02	Besondere Fragen der chemischen Kerntechnik		2 V
15 40 03	Übungen zur Kern- und Radio- chemie I und II		2 Ü
15 40 04	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü
15 50 01	Allgemeine Chemische Technologie I	Kroepelin	4 V
15 50 02	Allgemeine Chemische Technologie II		4 V
15 50 04	Seminar für allgemeine chemische Technologie (honorarfrei)		2 Ü
15 50 05	Chemisch-technologisches Praktikum (ganztägig)		12 Ü
15 50 06	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü
15 50 07	Chemisch-technologische Lehraus- flüge (n. Vereinb.)	Kroepelin Schügerl	Ü
52 00 01	Laboratorium für Verfahrenstechniker	Kroepelin Mießner Rant Stöckmann	3 Ü

			WS	SS
1 5 51 01	Technische Reaktionsführung	Schügerl	2 V	2 V
1 5 51 02	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 5 51 03	Seminar für allgemeine Chemische Technologie (privat)	Schügerl Kroepelin	2 Ü	2 Ü
1 5 52 01	Verfahrenstechnik der „Metallgewinnung“ I und II	Feiser	2 V	2 V
1 5 60 01	Chemie der Lebensmittel III	Thaler	2 V	
1 5 60 02	Chemie der Lebensmittel IV			2 V
1 5 60 03	Methoden der Lebensmittelchemie I		2 V	
1 5 60 04	Methoden der Lebensmittelchemie II			2 V
1 5 60 05	Chemie der Fette		1 V	
1 5 60 06	Arbeiten im Laboratorium für Lebensmittelchemie (erst vom 5. Studiensemester an) (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 5 60 07	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 5 61 01	Lebensmittelrecht (mit praktischen Beispielen)	Brouër	2 V	2 V
1 5 61 02	Die Chemie des Wassers und Abwassers			2 V
1 5 70 01	Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe	Schneider, Ferdinand	2 V	
1 5 70 02	Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation			2 V
1 5 70 04	Müllerei-Chemie (für Studierende des Mühlenwesens)			1 V, 2 Ü
1 5 70 05	Praktikum über Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 5 70 06	Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der Landwirtschaftlichen Gewerbe (n. Vereinb.)		3 Ü	3 Ü
1 5 70 07	Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerindustrie (Kristallisation, Extraktion, Wärmetechnik) (für mach.)		2–6 Ü	2–6 Ü
1 5 70 08	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 5 70 09	Zuckertechnisches Seminar			6 Ü
1 5 70 10	Technologische Lehrausflüge (n. Vereinb.)		Ü	Ü
1 5 71 01	Ausgewählte Kapitel der Kohlenhydratchemie	Reinefeld	1 V	
1 5 71 02	Einführung in die Chemie der Kohlenhydrate			2 V

		WS	SS
15 71 03	Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation	1 V, 1 Ü	
15 71 04	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
15 72 01	Moderne Verfahren der Erdölverarbeitung	Schliephake 1 V	
15 72 02	Grundverfahren der Petrochemie	1 V	
15 72 03	Kristallisation mit besonderer Berücksichtigung der Zuckerkristallisation		1 V
15 72 04	Anleitung zu selbständigen Arbeiten (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
15 73 01	Biochemie des Kohlenhydratstoffwechsels	Weidenhagen 1 V	
15 73 02	Chemie und Technologie der Saftreinigung in der Zuckerfabrikation		1 V
15 73 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
15 74 01	Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau	Winner	1 V
15 75 01	Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie	Emmerich	1 V, 1 Ü
15 76 01	Abwasser-Technologie	Hoffmann-Walbeck	2 Ü
15 80 01	Einführung in die biophysikalische Chemie	Eigen 1 V	
15 81 01	Chemie der Hochmolekularen	Flaig 1 V	
15 81 02	Chemie der organischen Farbstoffe		1 V
15 81 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztätig)	12 Ü	12 Ü
15 82 01	Ausgewählte Kapitel aus der organischen Chemie und chemischen Technologie	Pommer 1 V	1 V
15 00 01	Chemisches Kolloquium	Die Dozenten der Chemie 2 Ü	2 Ü
15 00 02	Zuckertechnisches Kolloquium	Schneider, Ferdinand Emmerich Hoffmann-Walbeck Reinefeld Schliephake Weidenhagen	1 Ü

		WS	SS
1 5 00 03	Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“ (honorarfrei)	Cordes Kroepelin Schneider, Ferdinand Thaler	1 Ü 1 Ü
1 5 00 03	Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik	Kroepelin Rant Traustel	2 Ü 2 Ü
1 6 01 01	Pharmazeutische Chemie I	Zinner	4 V
1 6 01 02	Pharmazeutische Chemie II		4 V
1 6 01 03	Praktikum im Laboratorium für Pharmazeutische Chemie (ganztägig)		12 Ü 12 Ü
1 6 01 04	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü 12 Ü
1 6 02 01	Präparative Methoden	Bersch	2 V
1 6 02 02	Untersuchungen von Arzneimischungen und Arzneispezialitäten		2 V
1 6 02 03	Spezielle präparative Methoden		2 V
1 6 02 04	Maßanalyse für Pharmazeuten		1 V
1 6 02 05	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü 12 Ü
1 6 03 01	Physiologische Chemie IV (enzymatische Untersuchungen)	Wiegrebbe	1 V
1 6 03 02	Physiologische Chemie I (Fette, Purine, Pyrimidine)		1 V
1 6 03 03	Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen (einschl. Sterilisationsübungen)		3 Ü 3 Ü
1 6 03 04	Anleitung zu selbständigen Arbeiten für Doktoranden (ganztägig)		12 Ü 12 Ü
1 6 06 01	Einführung in die Pharmaziegeschichte (n. Vereinb.)	Schneider, Wolfgang	1 V 1 V
1 6 06 02	Kolloquium über Pharmazie- und Chemiegeschichte		1 Ü 1 Ü
1 6 06 03	Analytische Chemie		3 V 3 V
1 6 06 04	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü 12 Ü

		WS	SS
16 10 01	Pharmazeutische Technologie IV: Galenische Pharmazie, Sterilisations- verfahren (unter Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Injektionslösungen, Augenarzneien u. ä., insbesondere isotonische Zubereitungen von Arznei- stoffen)	Awe 3 V	
16 10 02	Pharmazeutische Technologie I: Galenische Pharmazie, Homöopathie (unter Berück- sichtigung der Chemie und der Ver- arbeitung von Grundstoffen, insbe- sondere Pflanzenauszüge, Extrakte, Tinkturen, Sirupe, Arzneiweine u. ä. Präparate) Über den Besuch der Vorlesung „Ho- möopathie“ ist für die Meldung zur Staatsprüfung eine eigene Bescheini- gung erforderlich (§ 20, i der Prüfungsordnung)		3 V
16 10 03	Kolloquium über neuere Arzneimittel (mit der Besprechung neuer pharma- zeutischer Spezialitäten)	1 V	
16 10 04	Die neuere Entwicklung der Chemie in ihrer Auswirkung auf die Pharmazie		1 V
16 10 05	Pharmazeutisch-chemische Übun- gen (unter besonderer Berücksichti- gung galenisch-pharmazeutischer und physiologisch-chemischer Übungen, ggf. in Sonderkursen nach Vereinbarung) (ganztägig) Die Teilnahme ist nur möglich, wenn 2 Semester lang die Vorlesungen „Phar- mazeutische Technologie und Physiologische Chemie“ gehört worden sind.	12 Ü	12 Ü
16 10 06	Wissenschaftliche Arbeiten im Labora- torium für Pharmazeutische Tech- nologie; Anleitung zu selbstnädigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortge- schrittene und Doktoranden (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
16 10 07	Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker, Bio- logen (einschl. Sterilisationsübungen)	Awe Wiegrebe 4 Ü	4 Ü
16 10 08	Seminar für galenische Pharmazie (Referate neuerer Arbeiten auf dem Gebiete der gesamten Pharmazie)	Awe Wiegrebe Schulze Werner 2 V	2 V
16 20 01	Allgemeine Pharmakognosie	Steffen 2 V	
16 20 02	Teeanalyse und Teekombination	1 V	
16 20 03	Spezielle Pharmakognosie I (Drogen mit ätherischen Ölen und Harzen)		3 V

			WS	SS
1 6 20 04	Pharmakognostisches Praktikum I (Blätter, Blüten, Früchte und Samen, Ganz- und Pulverdrogen)		4 Ü	4 Ü
1 6 20 05	Pharmakognostisches Praktikum II (Rhizome, Wurzeln und Rinden, Ganz- und Pulverdrogen)		4 Ü	4 Ü
1 6 20 06	Pharmakognostisches Praktikum III (Teeanalytisches Praktikum)		4 Ü	4 Ü
1 6 20 07	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten für Fortgeschrit- tene und Doktoranden (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 6 30 01	Pharmakologie I (Allgemeine Phar- makologie)	Weigmann	2 V	
1 6 30 02	Pharmakologie II (Spezielle Pharma- kologie)			2 V
1 6 30 03	Einführung in die Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen (Teil I und II)		1 V	1 V
1 6 30 04	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
1 7 24 04	Biologie und Physiologie für Psycho- logen (n. Vereinb.)	Immelmann Weigmann	3 V	
1 6 31 01	Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene	Popp	2 V	
1 6 31 02	Bakteriologischer Kurs			2 Ü
1 6 31 03	Abwasserkurs		2 Ü	
1 6 32 01	Apotheken- und Arzneimittelgesetzes- kunde	Wilcke		2 V
1 6 00 01	Pharmazeutisch-chemisches Kolloquium (honorarfrei, zulassungspflichtig)	Zinner	2 Ü	2 Ü
1 5 00 01	Chemisches Kolloquium	Die Dozenten der Chemie	2 Ü	2 Ü
1 7 01 01	Allgemeine Botanik (Morphologie, Physiologie)	Bogen	4 V	
1 7 01 02	Systematik der Kormophyten			3 V
1 7 01 03	Kleines Botanisches Praktikum für Pharmazeuten		4 Ü	4 Ü
	für Biologen und andere, außer Pharmazeuten		4 Ü	4 Ü

		WS	SS
17 01 05	Praktikum zur Entwicklungsgeschichte der Archegoniaten	4 Ü	
17 01 06	Blütenmorphologisches Praktikum		2 Ü
17 01 07	Großes Botanisches Praktikum I (ganztägig)		12 Ü
17 01 08	Großes Botanisches Praktikum II (für Fortgeschrittene) (ganztägig)	12 Ü	
17 01 13	Übungen im Pflanzenbestimmen		2 Ü
17 01 14	Botanische Exkursionen (nachbesonderer Ankündigung)		Ü
17 01 15	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
17 01 16	Zell- und Molekularbiologie I	1 V	
17 01 17	Zell- und Molekularbiologie II		1 V
17 02 01	Allgemeine Phytoathologie (honorarfrei)	Hassebrauk 2 V	
17 02 02	Spezielle Phytopathologie (honorarfrei)		2 V
17 04 01	Biochemie der Atmung und der Photosynthese	Betz 2 V	
17 04 02	Enzymologie		1 V
17 04 03	Biochem. Prakt.: Mitochondrien und Plastiden	4 Ü	
* 17 04 04	Biologische Zeitmessung (honorarfrei)		1 V
17 04 05	Enzymologisches Praktikum		6 Ü
17 04 06	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
17 05 01	Ausgewählte Kapitel aus der Biochemie und Physiologie der sekundären Pflanzenstoffe	Kleinkauf 1 V	
17 05 02	Biosynthesen		1 V
17 05 03	Kleines Botanisches Praktikum (C)	4 Ü	4 Ü
17 05 04	Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I (Nahrung- und Futtermittel)	3 Ü	
17 05 05	Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II (Gewürze und Genußmittel)		3 Ü
17 05 06	Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III (Analysen)	3 Ü	3 Ü
17 05 07	Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte (für Studierende der Mühlentechnik)	2 Ü	2 Ü
17 05 08	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	12 Ü	12 Ü

			WS	SS
17 06 01	Genetik der Mikroorganismen	Kraepelin	1 V	
17 06 02	Thallophyten I (Algen)			1 V
17 06 03	Übungen zur Genetik der Mikroorganismen		4 Ü	
17 06 04	Algen-Praktikum			4 Ü
17 06 05	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
17 06 06	Mikrobiologische Exkursionen (n. bes. Ankündigung, honorarfrei)	Kraepelin Näveke	Ü	Ü
17 07 01	Grundzüge der Mikrobiologie	Näveke	1 V	
17 07 02	Bakterien			2 V
17 07 03	Einführung in die mikrobiologischen Methoden		4 Ü	
17 07 04	Übungen zur Bakterienphysiologie			4 Ü
17 07 05	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
17 08 01	Methoden der Stoffwechselphysiologie	Breyhan	1 V	
17 08 02	Chemisches Praktikum für Biologen		4 Ü	
17 08 03	Methoden der Stoffwechselphysiologie			1 V
17 08 04	Chemisches Praktikum für Biologen			4 Ü
17 20 01	Spezielle Zoologie der Wirbellosen II	N. N.	3 V	
17 20 02	Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere			3 V
17 20 03	Fortpflanzung und Sexualität der Tiere			1 V
17 20 04	Zoologischer Kurs für Biologen			4 Ü
17 20 05	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Zoologie (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
17 20 06	Zoologisches Großpraktikum (einsemestrig ganztägig)	N. N. Immelmann	12 Ü	
17 21 01	Der Boden als belebtes Substrat	Brauns	2 V	
17 21 02	Entomologische Bestimmungsübungen (Vergleichende Anatomie der Insekten; Determination von Fraßbildern)			4 Ü
17 21 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
17 22 01	Einführung in die Entwicklungsphysiologie	Gottschewski	1 V	1 V
17 22 02	Vergleichende Embryologie der Wirbeltiere		1 V	1 V
17 22 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)		12 Ü	12 Ü

		WS	SS
17 22 04	Embryologisches Praktikum (Ferienkurs, 1 Woche ganztägig, Zeit n. Vereinb., Teilnehmerzahl beschränkt, Voranmeldung im Zoolog. Institut)		Ü
17 23 01	Biologie der Amphibien und Reptilien	v. Frisch	1 V
17 23 02	Bestimmungsübungen an einheimischen Wirbeltieren		4 Ü
17 23 03	Biologie der Vögel		1 V
17 24 01	Nervenphysiologie	Immelmann	2 V
17 24 02	Tierphysiologisches Praktikum		4 V
17 24 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
17 24 04	Biologie und Physiologie für Psychologen	Immelmann Weigmann	3 V
17 25 01	Hormonphysiologie	Klingel	2 V
17 25 02	Ökologie der Tiere		2 V
17 25 03	Zoologisches Großpraktikum II (ganztägig)	12 Ü	
17 25 04	Zoologischer Grundkurs (für psych.)		3 Ü
17 25 05	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
17 26 01	Tierische Parasiten mit besonderer Berücksichtigung der Erreger von Tropenkrankheiten	Boettger	4 V
17 26 02	Zoogeographie Amerikas		4 V
17 26 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
17 30 01	Grundzüge der Allgemeinen, Populations- und Humangenetik	Kurth	2 V
17 30 02	Humanbiologie für Psychologen		2 V
17 30 03	Anthr. Grundpraktikum für Biologen (Schulunterricht)	4 Ü	
17 30 04	Anthr. Grundpraktikum für Psychologen	4 Ü	4 Ü
17 30 05	Vergl. morph. Übungen für Biologen		4 Ü
17 30 06	Die Abstammungsgeschichte des Menschen (s. Stud. Gen.)	1 V	
17 30 07	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten in Anthropologie (ganztägig, honorarfrei)	12 Ü	12 Ü
21 00 02	Exkursionen zu vorgeschichtlichen Fundplätzen und Ausgrabungen (honorarfrei)	Tode Kurth Lüttig	Ü

WS SS

17 40 01	Spezielle Kapitel der Molekularbiologie	Cramer	1 V	
17 00 01	Botanisches Kolloquium (honorarfrei)	Die Dozenten der Botanik	2 Ü	
17 00 02	Botanisches Seminar (im Wechsel mit dem Botanischen Kolloquium, honorarfrei)	Die Dozenten der Botanik	2 Ü	
17 00 03	Zoologisches Kolloquium (honorarfrei)	Die Dozenten der Zoologie	2 V	2 V
17 00 04	Zoologische Exkursionen	Die Dozenten der Zoologie	Ü	Ü
15 00 03	Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“	Bogen Cordes Kroepelin Schneider, Ferdinand Thaler	1 Ü	1 Ü
Nachtrag				
12 04 01	Einführung in die Physik der schwachen Wechselwirkung	Münnich	1 V	
12 04 02	Einführung in die Physik der starken Wechselwirkung			1 V
12 05 01	Seminar: Plasmaspektroskopie	Brömer	1 Ü	
12 05 02	Einführung in die Plasmaphysik			1 V
12 05 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztagig)		12 Ü	12 Ü

Fakultät I - Philosophische Abteilung

Wochentag, Uhrzeit und Ort der Vorlesungen und Übungen sind den Stundenplänen der Abteilungen bzw. den Anschlägen der Dozenten zu entnehmen.

		WS	SS
21 10 01	Philosophie der Sprache	Ströker	2 V
21 10 02	Philosophisches Seminar: Ausgewählte Probleme der Sprachphilosophie		2 Ü
21 10 03	Proseminar: Platon, Menon		2 Ü
21 10 04	Anleitung zum selbständigen philosophischen Arbeiten		2 Ü
21 10 05	Erkenntnistheorie der Neuzeit		2 V
21 10 06	Vorlesung im „Studium Generale“		1 V
21 10 07	Philosophisches Kolloquium: Zur Erkenntnislehre Platons (privat, mit Voranmeldung)		2 Ü
21 10 08	Proseminar: Rudolf Carnap, Physikalische Begriffsbildung		2 Ü
* 21 11 01	Sozialphilosophie	Glockner	2 V
21 11 02	Übungen zur Sozialphilosophie I (Fichte)		2 Ü
* 21 11 03	Krisen und Wandlungen der europäischen Philosophie		2 V
21 11 04	Übungen zur Sozialphilosophie II (Hegel)		2 Ü
21 24 01	Die Massenmedien und die Prinzipien akademischer Bildung	Riekel	2 V
21 24 02	Methoden und Möglichkeiten der erziehungswissenschaftlichen Forschung		1 V
21 25 01	Hauptströmungen der Pädagogik im 20. Jahrhundert	Bock	2 V
21 25 02	Pädagogisches Seminar: Übungen über Schleiermachers Pädagogische Schriften		2 Ü
21 25 03	Das Gymnasium in der Bildungskrise der Gegenwart		2 V
21 25 04	Pädagogisches Seminar: Übungen zur Reformpädagogik		2 Ü
* 21 25 05	Übungen im freien Sprechen		2 Ü
* 21 25 06	Übungen im freien Sprechen, Diskutieren und Verhandeln		2 Ü
21 30 01	Allgemeine Psychologie I	Herrmann, Theo	2 V
21 30 02	Allgemeine Psychologie II		2 V

		WS	SS
2 1 30 03	Allgemeine Psychologie: Psychologie der Motivation	2 Ü	
2 1 30 04	Allgemeine Psychologie: Denkpsychologie	2 Ü	
2 1 30 05	Allgemeine Psychologie: Zur Psychologie des Lernens		2 Ü
2 1 30 06	Allgemeine Psychologie: Grundfragen der Psychologie		1 Ü
2 1 30 07	Persönlichkeitstheorie: Faktorielle Persönlichkeitsmodelle		2 Ü
2 1 30 08	Theorienbildung in der Psychologie (Oberseminar)	2 Ü	
2 1 30 09	Quantitative Methodenlehre I	3 Ü	
2 1 30 10	Quantitative Methodenlehre II		3 Ü
2 1 30 11	Skalierungsmethoden	2 Ü	
2 1 30 12	Verfahren der Dimensionsanalyse		1 Ü
2 1 30 13	Experimentelles Praktikum I		3 Ü
2 1 30 14	Experimentelles Praktikum II	3 Ü	
2 1 30 15	Theorie des Experiments in der Psychologie		2 Ü
2 1 30 16	Versuchsplanung in der Psychologie	1 Ü	
2 1 30 17	Testtheorie		2 V
2 1 30 18	Übungen zur Testtheorie		1 Ü
2 1 30 19	Psychologische Diagnostik: MMPI	1 Ü	
2 1 30 20	Psychologische Diagnostik: Rorschach I	2 Ü	
2 1 30 21	Angewandte Psychologie: Betriebspsychologie	2 Ü	
2 1 30 22	Sozialpsychologie: Kleingruppenforschung II	1 Ü	
2 1 30 23	Sozialpsychologie: Theorienbildung in der Sozialpsychologie		1 Ü
2 1 30 24	Klinische Psychologie		2 Ü
2 1 30 25	Entwicklungspsychologie: Theorie der Intelligenzentwicklung bei J. Piaget	1 Ü	
2 1 30 26	Entwicklungspsychologie: Psychologie der Altersforschung		1 Ü
2 1 30 27	Entwicklungspsychologie: Zur Psychologie der Sozialisierung	1 Ü	
2 1 30 28	Psychologische Diagnostik: Methodische Probleme der Fragebogenkonstruktion		1 Ü
<hr/>			
* 2 1 31 01	Psychologie der Arbeit I	N. N.	2 V
* 2 1 31 02	Psychologie der Arbeit II		2 V
<hr/>			
2 1 33 01	Sozialpsychologie: II. Teil	Müller-Luckmann	1 V
2 1 33 02	Angewandte Psychologie: Forensische Psychologie, II. Teil		1 V
2 1 33 03	Gutachtenpraktikum: I. Teil		2 Ü
2 1 33 04	Diagnostisches Praktikum (halbtägig)		8 Ü

		WS	SS
213305	Psychologie für Architekten	2 V	
213306	Ausdruckspsychologie		1 V, 1 Ü
213307	Psychologische Diagnostik: Rorschach-Seminar II		2 Ü
213308	Gutachtenpraktikum: II. Teil		2 Ü
213601	Psychopathologie	N. N. 2 V	2 V
210001	Psychologisches Kolloquium (honorarfrei)	Herrmann, Theo Herwig Müller-Luckmann Rüssel N. N. 2 V	2 V
* 214001	Die Deutsche Romantik I	Michelsen 2 V	
* 214002	Die Deutsche Romantik II		2 V
214003	Proseminar: Übungen zur Dramatik des 17. Jahrhunderts	2 Ü	
214004	Proseminar: Franz Grillparzer		2 Ü
* 214005	Kolloquium: Deutsche Dramatik der Gegenwart (honorarfrei)	2 Ü	
* 214006	Kolloquium: Die Sprache der Reklame (honorarfrei)		2 Ü
* 214101	Methoden und Probleme der Literaturwissenschaft I	Hoppe 1 Ü	
* 214102	Methoden und Probleme der Literaturwissenschaft II		1 Ü
* 214701	Deutsche Sprachlehre I (für arch., bauing., naturwiss.)	Schüßler 4 Ü	
* 214702	Deutsche Sprachlehre I (für Maschinenb. und El.-Techn.)	4 Ü	
* 214703	Deutsche Sprachlehre II	4 Ü	
* 214704	Deutsche Sprachlehre II (für arch., bauing., naturwiss.)		4 Ü
* 214705	Deutsche Sprachlehre II (für Maschinenb. und El.-Techn.)		4 Ü
* 214706	Deutsche Sprachlehre I		4 Ü
* 214707	Übungen im Sprachlabor	1 Ü	1 Ü
* 214708	Einführung in die deutsche Literatur (honorarfrei)	2 Ü	2 Ü
215001	Die Literatur der Tudorzeit	Hietsch 1 V	
215002	Die Literatur der Angelsachsen		1 V
215003	Englische Phonetik	2 V	
215004	Wortbildungslehre des Englischen		2 V
215005	Sprachhistorisches Proseminar: Interpretation altenglischer Texte		2 Ü

			WS	SS
* 2 1 50 06	Hauptschwierigkeiten des modernen Englisch: Praktische Übungen zum Sprachgebrauch		2 Ü	2 Ü
* 2 1 50 07	Technisches Englisch: Wortschatz- und Übersetzungsübungen		2 Ü	2 Ü
<hr/>				
	Gastprofessor			
* 1	Amerikanische Literatur des 20. Jahrhunderts	Diller	2 V	2 V
* 2	Amerikanisches Literaturseminar		2 Ü	2 Ü
3	Amerikanische Sprachtheorien		1 V	1 V
* 4	Kultur und Sprache im heutigen Amerika		3 Ü	3 Ü
* 5	Vergleichende Literaturkunde, mit besonderer Berücksichtigung der amerikanisch-deutschen Beziehungen			2 V
<hr/>				
2 1 55 01	Das viktorianische England und seine Literatur	Multhoff	2 V	
2 1 55 02	Einführung in die englische Literatur des 20. Jahrhunderts			2 V
2 1 55 03	Literaturwissenschaftliches Proseminar: Textinterpretationen im Anschluß an die Vorlesung		2 Ü	
2 1 55 04	Literaturwissenschaftliches Proseminar: Textinterpretationen im Anschluß an die Vorlesung			2 Ü
<hr/>				
2 1 56 01	Ausgewählte Kapitel der englischen Syntax I	Müller-Schotte	2 Ü	
2 1 56 02	Ausgewählte Kapitel der englischen Syntax II			2 Ü
<hr/>				
* 2 1 65 01	Einführung in das Werk von Albert Camus	Schmeling	1 V	
* 2 1 65 02	Explications de textes (Autoren der literaturwissensch. Zwischenprüfung)		1 Ü	1 Ü
* 2 1 65 03	Französische Konversationsübungen		1 Ü	1 Ü
* 2 1 65 04	Praktische Übungen: Themès-Versions, Grammatik		1 Ü	1 Ü
* 2 1 65 05	Vom existenzialistischen Drama zum „nouveau théâtre“			1 Ü
<hr/>				
2 1 66 01	Corso primordiale	Buck	1 Ü	
2 1 66 02	Corso per progrediti			1 Ü
2 1 66 03	La novellistica italiana		1 V	
2 1 66 04	La civiltà etrusca nella Italia protostorica			1 V
<hr/>				
2 1 67 01	Curso primordial	Buck	1 Ü	
2 1 67 02	Curso para adelantados		1 Ü	1 Ü
2 1 67 03	Interpretación de textos literarios y científicos			1 Ü

		WS	SS
2 1 6 7 0 4	Las novelas ejemplares de Cervantes	1 V	
2 1 6 7 0 5	Hispania prehistórica		1 V
* 2 1 7 5 0 1	Russisch für wenig Fortgeschrittene (Vorausgesetzt wird die Teilnahme an Übungen im Laufe von 2 bzw. 3 Semestern)	Bagh 3 Ü	3 Ü
* 2 1 7 5 0 2	Russisch für Fortgeschrittene, Lektüre, Konversation (Vorausgesetzt wird die Teilnahme an Übungen im Laufe von 4 bzw. 5 Semestern)	3 Ü	3 Ü
* 2 1 7 9 0 1	Oper, Singspiel und Musikdrama im 18. und 19. Jahrhundert (I. Teil)	Lenzen 1 V	
* 2 1 7 9 0 2	Musikwiss. Seminar: Besprechung einzelner Werke, vorauss.: Don Giovanni, Meistersinger, Rigoletto	1 Ü	
* 2 1 7 9 0 3	Oper, Singspiel und Musikdrama im 18. und 19. Jahrhundert (II. Teil)		1 V
* 2 1 7 9 0 4	Musikwiss. Seminar: entw. Harmonie- erkenntnisse aus den Werken oder ein Thema nach Vereinbarung		1 Ü
* 2 1 7 9 0 5	Collegium Musicum Instrumentale (Hochschul-Orchester, honorarfrei)	2 Ü	2 Ü
2 1 8 0 0 1	Europa und die Welt im Zeitalter von 1815 – 1871 (I. Teil)	Heffter 2 V	
2 1 8 0 0 2	Hauptseminar: Die Schweiz auf dem Weg vom Staatenbund zum Bundestaat	2 Ü	
2 1 8 0 0 3	Proseminar: Einführung in das Studium der neueren Geschichte (geleitet von Dr. Röseler)	1 Ü	
2 1 8 0 0 4	Zeitgeschichtliches Kolloquium: Großmächte und Kleinstaaten	2 Ü	
2 1 8 0 0 5	Europa und die Welt im Zeitalter von 1815 – 1871 (II. Teil)		2 V
2 1 8 0 0 6	Hauptseminar: Die Stein-Hardenbergschen Agrarreformen		2 Ü
2 1 8 0 0 7	Proseminar: Einführung in das Studium der neueren Geschichte (geleitet von Dr. Röseler)		1 Ü
2 1 8 0 0 8	Zeitgeschichtliches Kolloquium: Nation, Vaterland, Heimat		2 Ü
2 1 8 5 0 1	Die vorgeschichtlichen Kulturen Mitteleuropas (Landschaft, Siedlung, Kulturgüter)	Tode 1 V	
2 1 0 0 0 2	Excursionen zu vorgeschichtlichen Fundplätzen und Ausgrabungen (honorarfr.)	Tode Kurth Lüttig	1 Ü

			WS	SS
2 1 86 01	Herrschaft und Genossenschaft. Grundprinzipien der Mittelalterlichen Gesellschafts- und Verfassungsstruktur	Schmidt, Heinrich	2 V	
2 1 86 02	Zur Geschichte der Reichsidee im Mittelalter		2 Ü	
2 1 86 03	Pabsttum und Kaisertum im frühen und hohen Mittelalter			2 V
2 1 86 04	Zur Geschichte des mittelalterlichen Städtewesens			2 Ü
3 1 50 01	Kunstgeschichte siehe Seite 101	Gosebruch		
2 2 10 01	Das amerikanische Regierungssystem	Rosen	4 V	
2 2 10 02	Theorie und Empirie der Internationalen Politik, Teil I (Die historisch-geographischen Grundlagen und Antriebskräfte der Weltpolitik im 19. und 20. Jahrhundert) (geleitet vom Assistenten)		4 Ü	
2 2 10 03	Kolloquium: Die politisch-gesellschaftliche Entwicklung Mitteleuropas seit dem 2. Weltkrieg		1 V	
2 2 10 04	Das sowjetische Regierungssystem			3 V
2 2 10 05	Theorie und Empirie der Internationalen Politik Teil II (Internationale Organisati- onen, Internationale Verträge und Regionalpakte) (geleitet vom Assistenten)			4 Ü
2 2 10 06	Kolloquium: Die wirtschaftliche Entwicklung Mitteleuropas seit dem 2. Weltkrieg			1 V
2 2 10 07	Seminar zur Vorlesung: Das sowjetische Regierungssystem			2 V
1 4 01 01	Geographie siehe Seite 77	Beuermann		
* 2 2 20 01	Grundzüge des öffentlichen Rechts	Evers		1 V
* 2 2 20 02	Verfassungsrecht der Bundesrepublik, Niedersachsens, West-Berlins und der sowjetischen Besatzungszone			3 V
* 2 2 20 03	Verwaltungsrecht		3 V	
* 2 2 20 04	Das Recht der Bauplanung und Raumordnung		2 V	
* 2 2 20 05	Das Recht des Bauens			2 V
2 2 22 01	Grundlagen des Steuerrechts	Bartholdy	2 V	2 V
2 2 23 01	Unternehmenszusammenfassungen – insbesondere Kartelle und Konzerne – in Recht und Wirtschaft	Müller-Pohle	1 V	
2 2 23 02	Neues Aktienrecht			1 V
* 2 2 25 01	Grundzüge des Privatrechts	Knackstedt	2 V	
2 2 25 02	Bürgerliches Recht (Übungen für Anfänger)		2 Ü	

			WS	SS
2 2 25 03	BGB Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse (Allgem. Teil)			3 V
2 2 25 04	BGB Recht der Schuldverhältnisse (besonderer Teil)		2 V	
* 2 2 30 01	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre	Wilhelm	2 V	
2 2 30 02	Theoretische Volkswirtschaftslehre I			4 V
2 2 30 03	Theoretische Volkswirtschaftslehre II		4 V	
2 2 30 04	Volkswirtschaftliche Übungen (für Anfänger mit Ass.)		2 Ü	2 Ü
2 2 30 05	Wirtschaftsstatistik I (m. Ass.)			2 V / Ü
2 2 30 06	Wirtschaftsstatistik II (m. Ass.)		2 V / Ü	
* 2 2 30 07	Übungen zur Markt- und Absatzforschung	Wilhelm Gerth	2 Ü	
* 1 1 00 02	Kolloquium: Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme (honorarfrei)	Kanold Wilhelm	2 Ü	2 Ü
2 2 33 01	Theoretische Grundlagen und praktische Probleme der öfftl. Finanzwirtschaft	Mössner		2 V
2 2 42 01	Handelsbetriebslehre	Gerth	2 V	
2 2 42 02	Werbelehre			2 V
2 2 44 01	Betriebswirtschaftliche Planung und Budgetierung	Schönfeld		1 V
2 2 45 01	Buchführung und Bilanz I (1. Semesterhälfte)	Wolter	2 V/Ü	
2 2 45 02	Buchführung und Bilanz II (2. Semesterhälfte)		2 V/Ü	
2 2 45 03	Wirtschaftsrechnen			2 V/Ü
2 2 45 04	Kalkulation			2 V/Ü

Fakultät II - Abteilung für Architektur

Wochentag, Uhrzeit und Ort der Vorlesungen und Übungen sind den Stundenplänen der Abteilungen bzw. den Anschlägen der Dozenten zu entnehmen.

		WS	SS
31 01 01 Baugestaltung (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)	Kraemer	1 V	1 V
31 01 02 Entwerfen		6 Ü	6 Ü
31 02 01 Das Detail im Gesamtentwurf	Oesterlen	1 V	1 V
31 02 02 Entwerfen		6 Ü	6 Ü
31 03 01 Entwicklung der Modernen Architektur	Strizic	1 V	1 V
31 03 02 Entwerfen		6 Ü	6 Ü
31 04 01 Einführen in das Entwerfen	Lehmbruck	2 V / 3 Ü	2 V / 3 Ü
31 04 02 Entwerfen		6 Ü	6 Ü
31 00 01 Gebäudelehre	im Wechsel: Kraemer Lehmbruck Oesterlen Strizic	2 V	2 V
31 00 02 Seminar für Entwerfen (honorarfrei)	Kraemer Lehmbruck Oesterlen Strizic	2 Ü	2 Ü
31 08 01 Landwirtschaftliche Baukunde I	Kulke	2 V	
31 08 02 Landwirtschaftliche Baukunde II (Seminar)			2 V
31 08 03 Entwerfen		6 Ü	6 Ü
31 09 01 Ausgewählte Kapitel über das historische deutsche Bauernhaus	Petersen	1 V	1 V
31 11 01 Städtebau und Wohnungswesen I	Jensen	2 V / 2 Ü	2 V / 2 Ü
31 11 02 Städtebau und Wohnungswesen II		2 V / 6 Ü	2 V / 6 Ü
*31 12 01 Raumordnung und Landesplanung	Göderitz	1 V / 1 Ü	
*31 13 01 Wohnungswirtschaft	Jelpke	1 Ü	
*31 13 02 Wohnungswirtschaft			1 V

		WS	SS
* 4 1 00 02 Seminar für Planungswesen (honorarfrei)	Göderitz Habekost Jelpke Jensen Lagershausen Mecke Zimmermann	2 V	2 V
* 3 1 15 01 Landschafts- und Gartengestaltung (für arch.)	Hinz	1 V / 1 Ü	1 V / 1 Ü
* 3 1 15 02 Einführung in die Landschaftsgestaltung (für Bauing.)		1 V	1 V
3 1 20 01 Baukonstruktionen III (für. arch.)	Henn	1 V / 2 Ü	
3 1 20 02 Baukonstruktionen IV (für arch.)			1 V / 2 Ü
3 1 20 03 Industriebau (für arch. und ing.)		1 V	
3 1 20 04 Seminar für Industriebau (für arch. und ing.)			2 Ü
3 1 20 05 Entwerfen von Industriebauten (für arch.)		6 Ü	6 Ü
3 1 21 01 Bauten der Gemeinschaftsverpflegung	Wiechmann	1 V	1 V
3 1 25 01 Baukonstruktion I	Herrenberger	2 V / 3 Ü	2 V / 3 Ü
3 1 25 02 Baukonstruktion II		1 V / 3 Ü	2 V / 2 Ü
3 1 30 01 Technischer Ausbau I	Gockell	2 V / 1 Ü	
3 1 30 02 Technischer Ausbau II			1 V / 2 Ü
3 1 30 03 Technischer Ausbau III		2 V	
3 1 30 04 Technischer Ausbau IV			2 V
3 1 30 05 Einführen in das Entwerfen		2 V / 3 Ü	2 V / 3 Ü
3 1 31 01 Sondergebiete des Mauerwerkbaues	Berndt	2 V	
3 1 31 02 Denkmalpflege			2 V
3 1 35 01 Statik und Festigkeitslehre I	Pieper	3 V / 2 Ü	
3 1 35 02 Statik und Festigkeitslehre II			2 V / 2 Ü
3 1 35 03 Stahl- und Aluminiumkonstruktionen		2 V / 2 Ü	
3 1 35 04 Grundbau, Holzbau, Mauerwerksbau			2 V / 2 Ü
3 1 35 05 Sicherung alter Bauten			2 V
3 1 40 01 Baustoffkunde I und II	Kordina	2 V / 2 Ü	2 V / 2 Ü
3 1 40 02 Stahlbetonbau		2 V / 2 Ü	
3 1 40 03 Baustoffkunde III	Kordina Kristen Piepenburg		2 V / 2 Ü

			WS	SS
3 1 41 01	Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau	Kristen	1 V	
3 1 42 01	Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde (für arch. und ing.), (honorarfrei)	Piepenburg	1 V	
3 1 43 01	Allgemeine Baubetriebslehre II (Baumaschinen und ihr Einsatz auf der Baustelle), (nur für bauing.)	Dreves	2 V	
3 1 43 02	Allgemeine Baubetriebslehre I (Vertragsrecht, Preisermittlung, Baustellenplanung), (für arch. und bauing.)			2 V
3 1 45 01	Baugeschichte I	Hecht		
	1. Semester		2 V	
	3. Semester		2 V	
	2. Semester			2 V
	4. Semester			2 V
3 1 45 02	Baugeschichte II		2 V	2 V
	5. und 6. Semester			
3 1 45 03	Baufaufnahme I		3 Ü	3 Ü
	3. und 4. Semester			
3 1 45 04	Baufaufnahme II (ein Semester nach dem Vorexamen)		6 Ü	6 Ü
3 1 45 05	Baugeschichtliches Seminar		3 Ü	3 Ü
	7. und 8. Semester			
3 1 46 01	Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes	Flesche	1 V	1 V
3 1 46 02	Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte		1 V	1 V
3 1 50 01	Abendländische Kunstgeschichte in Hauptzügen IV: Die Kunst der Frührenaissance	Gosebruch	2 V	
3 1 50 02	Kunstgeschichtliches Seminar		2 Ü	
3 1 50 03	Abendländische Kunstgeschichte in Hauptzügen V: Die Kunst der Hochrenaissance und des Manierismus			2 V
3 1 50 04	Kunstgeschichtliches Seminar			2 Ü
3 1 55 01	Raumgestaltung I	Röcke	1 V	
3 1 55 02	Raumgestaltung II			1 V / 4 Ü
3 1 55 03	Grundlehre I		1 V / 4 Ü	4 Ü
3 1 55 04	Grundlehre II		1 V / 4 Ü	4 Ü
3 1 55 05	Perspektive			1 V / 2 Ü

		WS	SS
3 1 55 06	Schriftkunde	2 Ü	
3 1 55 07	Aquarellieren		2 Ü
3 1 60 01	Grundübungen in Form und Material I	Weber,	1 V / 4 Ü
3 1 60 02	Grundübungen in Form und Material II	Jürgen	1 V / 4 Ü
3 1 60 03	Malerei und Plastik am Bau	4 Ü	
3 1 60 04	Aktzeichnen	2 Ü	2 Ü

Fakultät II - Abteilung für Bauingenieurwesen

Wochentag, Uhrzeit und Ort der Vorlesungen und Übungen sind den Stundenplänen der Abteilungen bzw. den Anschlägen der Dozenten zu entnehmen.

		WS	SS
41 01 01 Baustatik I	Duddeck	4 V / 2 Ü	
41 01 02 Baustatik II			4 V / 2 Ü
41 01 03 Baustatik III		2 V / 2 Ü	
41 01 04 Höhere Festigkeitslehre (Scheiben und Platten)			2 V
41 01 05 Schalentragwerke I (Membrantheorie)		2 V	
41 01 06 Schalentragwerke II (Biegetheorie)			2 V / 2 Ü
41 01 07 Traglastverfahren		1 V / 1 Ü	
41 01 08 Baustatik IV			2 V
41 01 09 Anleitung zu Entwurfsarbeiten			2 Ü
<hr/>			
41 02 01 Streifzüge durch die Statik der Baukonstruktionen (honorarfrei)	Kohl	1 V	
<hr/>			
41 06 01 Grundlagen des Stahlbaues	Barbré	3 V	
41 06 02 Stahlbauten I			3 V
41 06 03 Stahlbauten II		2 V	
41 06 04 Übungen im Stahlbau			1 Ü
41 06 05 Stahlwasserbau			1 V
41 06 06 Sonderfragen des Stahlbaues			1 V
41 06 07 Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues I/II und Seminar		2 V	1 V / 1 Ü
41 06 08 Anleitung zu Entwurfsarbeiten im Stahlbau		2 Ü	2 Ü
<hr/>			
41 11 01 Massivbau I/1 (Grundlagen u. Bemessung)	N. N.	2 V	2 Ü
41 11 02 Massivbau I/2 (Anwendungen)			2 V
41 11 03 Massivbau I/3 (Einführung in den Massivbrückenbau)			1 V
41 11 04 Massivbau I/4 (Anleitung zur Entwurfs- bearbeitung)		2 Ü	
41 11 05 Massivbau II/1 (Spannbetonbau, Grundlagen und Bemessung)		2 V	
41 11 06 Massivbau II/2 (Massivbrückenbau)			2 V / 1 Ü
<hr/>			
41 12 01 Massivbau III/1 (Fertigteilbau) (in zweijährigem Turnus)	Diettrich		2 V
41 12 02 Massivbau III/2 (Spannbetonbau, Anwendung Bemessungsverfahren) (in zweijährigem Turnus)			2 V
41 12 03 Massivbau III/3 (Statische und konstruktive Sonderfragen)		1 V	

			WS	SS
4 1 16 01	Technische Mechanik I	Falk	3 V / 2 Ü	
4 1 16 02	Technische Mechanik II			3 V / 2 Ü
4 1 16 03	Technische Mechanik III		3 V / 2 Ü	
4 1 16 04	Hydromechanik (für bauing.)			1 V / 1 Ü
4 1 16 07	Höhere Technische Mechanik III		3 V / 1 Ü	
4 1 16 08	Höhere Technische Mechanik IV			3 V / 1 Ü
<hr/>				
5 1 00 01	Seminar für technische Mechanik (honorarfrei)	Falk Lippmann Schaefer Stickforth	2 Ü	2 Ü
<hr/>				
5 1 00 02	Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik (honorarfrei)	Blenk Dizioğlu Falk Küssner Lippmann Schaefer Schlichting Stickforth	1 Ü	1 Ü
<hr/>				
1 1 00 01	Kolloquium zur Rechentechnik (honorarfrei)	Falk Henze Herrmann, H. Kanold Kuhlenkamp Lippmann Rehbock Schaefer Stickforth	1 Ü	1 Ü
<hr/>				
4 1 21 01	Baukonstruktionslehre I	Paschen	3 V	
4 1 21 02	Übungen zur Baukonstruktionslehre I		2 Ü	
4 1 21 03	Seminar Baukonstruktionen		1 Ü	
4 1 21 04	Baukonstruktionslehre II			3 V
4 1 21 05	Übungen zur Baukonstruktionslehre			2 Ü
4 1 21 06	Seminar			1 Ü
4 1 21 07	Einführung in den Holzbau			1 V
4 1 21 08	Großtafelbau		1 V / 1 Ü	
<hr/>				
4 1 26 01	Linienführung I	Lagershausen	1 V	
4 1 26 02	Linienführung II		1 V	
4 1 26 03	Oberbau I			1 V
4 1 26 04	Oberbau II		1 V	
4 1 26 05	Tunnelbau			1 V
4 1 26 06	Sicherung der Verkehrswege		1 V	
* 4 1 26 07	Verkehrswesen		2 V	
4 1 26 08	Öffentlicher Nahverkehr			1 V

		WS	SS
41 26 09 Eisenbahnsignalwesen			2 V
41 26 10 Verkehrswissenschaftliches Seminar (honorarfrei)		2 Ü	2 Ü
41 27 01 Eisenbahnbau- und Betrieb I	Bertrand		1 V
41 27 02 Eisenbahnbau- und Betrieb II		2 V	
41 27 03 Eisenbahnbau- und Betrieb III		2 V	
41 28 01 Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr	Frohne, Edmund	1 V	1 V
41 31 01 Einführung in den Wasserbau	Zimmermann	1 V	
41 31 02 Grundlagen der Wasserwirtschaft		1 V	
41 31 03 Gewässerkunde I			1 V
41 31 04 Ausgewählte Kapitel der Gewässerkunde		1 V	
41 31 05 Flußbau I			1 V
41 31 06 Flußbau II		1 V	
41 31 07 Flußbau III (Ausgewählte Kapitel)			1 V
41 31 08 Grundzüge des Hafenbaues		1 V	
41 31 09 Ausgewählte Kapitel des Hafenbaues			1 V
41 31 10 Grundlagen des Landwirtschaftlichen Wasserbaues		1 V	
41 31 11 Wasserkraftanlagen I/II		1 V	1 V
41 31 12 Schiffahrtskanäle		1 V	
41 31 13 Talsperrenbau I		1 V	
41 31 14 Talsperrenbau II			1 V
41 31 15 Seebau			1 V
41 31 16 Anleitung zur Entwurfsbearbeitung			2 Ü
41 31 17 Seminaristische Übungen I im Wasserbau	Zimmermann Saxen	2 Ü	
41 31 18 Seminaristische Übungen II im Wasserbau	Zimmermann Saxen		2 Ü
41 31 19 Einführung in das wasserbauliche Versuchswesen (mit Praktikum)	Zimmermann Saxen		2 Ü
41 32 01 Ausgewählte Kapitel im landwirt- schaftlichen Wasserbau I	Saxen	1 V	
41 32 02 Ausgewählte Kapitel im landwirt- schaftlichen Wasserbau II			1 V
41 33 01 Angewandte Hydromechanik I	Hartung	1 V	
41 33 02 Angewandte Hydromechanik II			1 V
41 33 03 Angewandte Hydromechanik III		1 V	
41 33 04 Angewandte Hydromechanik IV			1 V
41 34 01 Bodenkunde I (Grundlagen), (für bauing.)	Schaffer	1 V	
41 34 02 Bodenkunde II (Bodensystematik und praktische Anwendung) (für Wasserbauhauptfächler)			1 V

		WS	SS
4 1 34 03	Bodenentwicklungslehre (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)	2 V	
4 1 34 04	Bodensystematik (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)		2 V
4 1 34 05	Bodenkundliche Exkursionen (für bauing., geogr., geol., zool., bot. u. a.) (nach Vereinbarung)		Ü
4 1 34 06	Anleitung zum selbständigen wissenschaftl. Arbeiten (ganztäglich) (honorarfrei)	12 Ü	12 Ü
<hr/>			
4 1 41 01	Stadtbauwesen I (ing. und arch.)	Habekost	1 V
4 1 41 02	Stadtbauwesen II (ing. und arch.)		1 V
4 1 41 03	Siedlungswasserwirtschaft		2 V
4 1 41 04	Straßenverkehrstechnik		2 V / 1 Ü
4 1 41 05	Städtische Betriebe		1 V
4 1 41 06	Grundzüge der Landes- und Stadtplanung I	2 V	
4 1 41 07	Landes- und Stadtplanung II	2 V	
4 1 41 08	Großstädtisches Verkehrswesen		1 V
4 1 41 09	Städtebauseminar I (ing. und arch.)		1 Ü
4 1 41 10	Städtebauseminar II		2 Ü
4 1 41 11	Anleitung zu Entwurfsarbeiten	2 Ü	2 Ü
<hr/>			
4 1 42 01	Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechnik	Sill	2 V 2 V
<hr/>			
4 1 43 01	Städtische Kläranlagen I	N. N.	1 V
4 1 43 02	Städtische Kläranlagen II		1 V
<hr/>			
4 1 44 01	Baulicher Zivilschutz (für arch. und ing.)	Leutz	2 V 2 V
<hr/>			
* 4 1 45 01	Gas- und Ferngasversorgung	Niederschuh	1 V
<hr/>			
4 1 51 01	Straßenbau A	Mecke	2 V
4 1 51 02	Straßenbau B		1 V
4 1 51 03	Straßenwesen A		1 V
4 1 51 04	Straßenwesen B		3 V
4 1 51 05	Erdbau A		1 V
4 1 51 06	Erdbau B		1 V
4 1 51 07	Grundbau A		2 V
4 1 51 08	Grundbau B		1 V
4 1 51 09	Seminar für Straßenbau, Erdbau und Grundbau		1 V
4 1 51 10	Übungen im Grund und Erdbau		1 Ü
4 1 51 11	Anleitung für Entwurfsarbeiten		2 Ü 2 Ü
<hr/>			
4 1 52 01	Naturasphalt im Bauwesen (für arch. und ing.)	Hennecke	1 V 1 V

		WS	SS
4156 01 Bodenmechanik und Erddrucklehre I	Petermann,	1 V	
4156 02 Bodenmechanik und Erddrucklehre II	Hans		1 V
4156 03 Anwendung der Bodenmechanik im Erd- und Grundbau I		1 V	
4156 04 Anwendung der Bodenmechanik im Erd- und Grundbau II			1 V
<hr/>			
4161 01 Baustoffkunde I und II (für arch.)	Kordina	2 V / 2 Ü	2 V / 2 Ü
4161 02 Stahlbetonbau (für arch.)			2 V / 2 Ü
4161 03 Bauphysik und Bautenschutz (Seminar für arch. im Vordiplom, Ergänzung zur Vorlesung Baukonstruktionslehre)			1 V
4161 04 Baustoffkunde I und II (für bauing.)		2 V / 2 Ü	2 V / 2 Ü
4161 05 Experimentelle Vorführungen (Vertiefung für bauing.)			1 Ü
4161 06 Sonderprobleme im Massivbau/Seminar (Wahlvorlesung für bauing.)			2 V
4161 07 Baustoffkunde III (für arch.)	Kordina Kristen Piepenburg		2 V / 2 Ü
4161 08 Konstruktive Grundlagen des Massivbaues (Vertiefung für bauing.)	Kordina Eibl	2 V	
4161 09 Anleitung zu Entwurfsarbeiten (Vertiefung für bauing.)	Kordina Eibl	2 Ü	2 Ü
4161 10 Sonderprobleme der Betontechnologie (Wahlvorlesung für bauing.)	Kordina N. N.	1 V	
4161 11 Kunststoffe im Bauwesen (Wahlvorlesung für bauing.)	Kordina N. N.	1 V	
<hr/>			
4163 01 Flächentragwerke im Massivbau (Wahlvorlesung für bauing.)	Eibl		2 V
<hr/>			
4176 01 Betriebsbesichtigungen und Vorträge nach jeweiliger Übereinkunft über Standort- und Investitionsfragen der Grundstoff-Industrie	Rheinländer	1 V	1 V
<hr/>			
4100 02 Seminar für Planungswesen (honorarfrei)	Göderitz Habekost Jelpke Jensen Lagershausen Mecke Zimmermann	2 V	2 V

4 2 01 01	Grundzüge der Vermessungskunde (f. arch.) (zusammenhängend n. Vereinb.)	Gerke	2 V	1 Ü
4 2 01 02	Vermessungskunde I (für ing. und geod.)		2 V · 2 Ü	
4 2 01 03	Vermessungskunde II (für ing. und geod.)			2 V / 1 Ü
4 2 01 04	Vermessungskunde III		2 V / 1 Ü	
4 2 01 05	Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate		2 V / 1 Ü	1 V / 2 Ü
4 2 01 06	Trassieren I		1 V	
4 2 01 07	Vermessungsübungen I (für ing. u. geod.) (dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind)			3 Ü
4 2 01 08	Vermessungsübungen II (für geod.) dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind)			3 Ü
4 2 01 09	Ausarbeitung der Vermessungsübungen		1 Ü	
4 2 01 10	Planzeichnen I (für geod.)		1 Ü	
4 2 01 11	Planzeichnen II (für geod.)			1 Ü
4 2 01 12	Geodätisches Rechnen 1. Semester		1 V / 1 Ü	
	2. Semester			1 V / 1 Ü
4 2 01 13	Trassieren II			1 V
4 2 01 14	Ingenieurvermessungen		2 V	
4 2 02 01	Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie (für arch., geod. und ing.)	Harbert	2 V	2 V
4 2 03 01	Probleme der Datenverarbeitung in der Geodäsie (für ing. und geod.) (Algol-Programmierung von Aufgaben aus Vermessungstechnik, Trassieren, Ausgleichsrechnung u. a.)	Schrader, Bodo	1 V / 1 Ü	1 V / 1 Ü
4 2 03 02	Vermessungskunde für Maschinenbau- ingenieure			1 V / 1 Ü
4 2 04 01	Ingenieurbaukunde (für geod.)	Schütte	2 V / 1 Ü	1 V / 1 Ü
4 2 05 01	Instrumentenkunde (für geod.)	Konstanzer	1 V / 1 Ü	1 Ü
4 2 11 01	Grundzüge der Photogrammetrie (für geod.)	Hofmann, Walter	2 V	1 Ü
4 2 11 02	Einführung in die Kartenentwurfslehre (für geod.)			2 V

	WS	SS
42 11 03 Kartenprojektionen (für geogr.)	1 Ü	
42 11 04 Einführung in die Topographie und Kartographie (für geod.)	2 V	
42 11 05 Grundzüge der Topographie und Kartographie (für geogr.)		2 Ü
42 11 06 Topographisches Zeichnen (für geod.)	2 Ü	
42 11 07 Geographische Luftbildinterpretation (gemeinsam mit Dr. G. Richter)		2 Ü
42 11 08 Einführung in die Photogrammetrie	1 V	

Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

Wochentag, Uhrzeit und Ort der Vorlesungen und Übungen sind den Stundenplänen der Abteilungen bzw. den Anschlägen der Dozenten zu entnehmen.

		WS	SS
5 1 01 01	Elastizitätstheorie I	Schaefer	2 V
5 1 01 02	Elastizitätstheorie II		2 V
5 1 01 03	Analytische Mechanik (Prinzipie der Mechanik, Hamilton-Jacobische Theorie)		2 V
5 1 01 04	Variationsprobleme der Mechanik		2 V
5 1 01 05	Entwurfsarbeiten am Institut für Technische Mechanik	3-6 Ü	3-6 Ü
5 1 01 06	Arbeiten im Wöhlerinstitut (nur für mach.)	2 Ü	
<hr/>			
5 1 10 01	Technische Mechanik I (für mach.)	Lippmann	3 V, 2 Ü
5 1 10 02	Technische Mechanik II (für mach.)		3 V, 2 Ü
5 1 10 03	Technische Mechanik III (für mach.)		3 V, 2 Ü
5 1 10 04	Technische Mechanik IV (für mach.)		2 V, 1 Ü
5 1 10 05	Nichtlineare Schwingungen		2 V, 1 Ü
5 1 10 06	Schwingungslehre		2 V, 1 Ü
5 1 10 07	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mechanik (Lehrstuhl B)	Ü	Ü
5 1 10 08	Entwurfsarbeiten am Lehrstuhl B für Mechanik	3-6 Ü	3-6 Ü
<hr/>			
5 1 20 01	Technische Mechanik	Stickforth	6 V, 3 Ü
5 1 20 02	Technische Mechanik		4 V, 2 Ü
<hr/>			
5 1 21 01	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues	Seydel	Ü Ü
<hr/>			
5 1 30 01	Sondergebiete der Getriebelehre und Maschinendynamik	Dizioğlu	2 V 2 V
5 1 30 02	Getriebelehre I		2 V, 1 Ü
5 1 30 03	Getriebelehre II		2 V, 1 Ü
5 1 30 04	Studienarbeiten in Getriebelehre	3-6 Ü	3-6 Ü
5 1 30 05	Maschinendynamik		2 V, 2 Ü
5 1 30 06	Studienarbeiten in Maschinendynamik	3-6 Ü	3-6 Ü
5 1 30 07	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Getriebelehre und Maschinendynamik	2 Ü	2 Ü

			WS	SS
5 1 30 08	Seminar für Getriebelehre und Kinetik (honorarfrei)	Dizioğlu Hain Müller, Hans Robert	2 Ü	2 Ü
5 1 33 01	Praktische Getriebelehre	Hain	1 V	1 V
5 1 40 01	Werkstoffkunde I (vor dem Vorexamen)	Stüwe		2 V
5 1 40 02	Werkstoffkunde I (nur für Studenten des 3. Semesters – Studienbeginn WS 1966/67)		2 V	
5 1 40 03	Übungen in Werkstoffkunde			1 Ü
5 1 40 04	Werkstoffkunde III und IV (für mach., phys., elec.) (fortgeschrittene Werkstoffkunde unter besonderer Berücksichtigung moderner Untersuchungsverfahren)		2 V	2 V
5 1 40 05	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten		6 Ü	6 Ü
5 1 40 06	Grundlagen der Werkstoffkunde (für elec.)			2 V
5 1 40 07	Übungen in Werkstoffkunde (nur für elec.)			2 Ü
5 1 40 08	Werkstoffkunde II (nach dem Vorexamen)	Stüwe Krainer	2 V	
5 1 40 09	Seminar für Werkstoffkunde	Stüwe Krainer	2 Ü	2 Ü
5 1 43 01	Ausgewählte Kapitel zur Geschichte der Werkstofftechnik	Schaaber	1 V, 1 Ü	1 V, 1 Ü
5 1 43 02	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete metallkundlicher Fundamentuntersuchungen (halbtätig, Zeit n. Vereinb.)		8 Ü	8 Ü
5 1 50 01	Technologie der Werkstoffe (Eisenmetallurgie, Formgebung, Gießereitechnik, Einführung in die Metallkunde, Eisenwerkstoffe, Kunststoffe, Werkstoffprüfung)	Ruge	4 V, 1 Ü	
5 1 50 02	Übungen in Technologie der Werkstoffe			2 Ü
5 1 50 03	Schweißtechnik I (Grundlagen)		2 V	
5 1 50 04	Schweißtechnik II (Metallurgie, spezielle Verfahren, Konstruktion)			2 V, 2 Ü
5 1 50 05	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit Übungen (Röntgenunters., γ -Strahlen, Ultraschall, Magnetpulververfahren)			2 V
5 1 50 06	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Schweißtechnik		6 Ü	6 Ü
5 1 50 07	Arbeiten im Institut für Schweißtechnik		3–6 Ü	3–6 Ü
5 1 50 08	Seminar für Schweißtechnik (honorarfrei)		2 Ü	

		WS	SS
515101	Schweißtechnik III (Anwendungen)	v. Hofe 1 V	
510001	Seminar für Technische Mechanik (honorarfrei)	Falk Lippmann Schaefer Stickforth 2 Ü	2 Ü
510002	Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik (honorarfrei)	Blenk Dizioğlu Falk Küssner Lippmann Schaefer Schlichting Stickforth 1 Ü	1 Ü
510003	Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik	Ruge Stüwe 4 Ü	
510004	Kolloquium für Technikgeschichte (honorarfrei)	Blenk Kuhlenkamp Lutz Pahlitzsch Petermann, Hartwig Roth, Karlheinz Ruge Schaaber Seydel v. Weingraber 1 Ü	1 Ü
110001	Kolloquium zur Rechentechnik (honorarfrei)	Falk Henze Herrmann, Horst Kanold Kuhlenkamp Lippmann Rehbock Schaefer 1 Ü	1 Ü
520101	Thermodynamik I (für mach.)	N. N. 3 V, 1 Ü	2 V, 1 Ü
520102	Thermodynamik I (für elec.)		
520103	Thermodynamik II (für elec.)	2 V, 1 Ü	

		WS	SS
5 2 10 01 Wärme- und Stoffübertragung I	Traustel	2 V, 1 Ü	
5 2 10 02 Wärme- und Stoffübertragung II			2 V
5 2 10 03 Wärmetechnik der Feuerungen und Industrieöfen I			2 V
5 2 10 04 Diplomarbeiten		6 Ü	6 Ü
5 2 10 05 Studienarbeiten in Wärmetechnik		3–6 Ü	3–6 Ü
5 2 10 06 Wärmetechnisches Laboratorium		3 Ü	
<hr/>			
5 2 20 01 Verfahrenstechnik I a	Rant		4 V, 1 Ü
5 2 20 02 Verfahrenstechnik I b		4 V, 1 Ü	
5 2 20 03 Verfahrenstechnik II a		2 V, 1 Ü	
5 2 20 04 Verfahrenstechnik II b			2 V, 1 Ü
5 2 20 05 Entwerfen und Berechnen aus Verfahrenstechnik und Apparatebau		3–6 Ü	3–6 Ü
5 2 20 06 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (ganztätig)		12 Ü	12 Ü
<hr/>			
5 2 21 01 Verfahrenstechnik: Ausgewählte Kapitel (honorarfrei)	Mießner	1 V	
<hr/>			
5 2 22 01 Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I	May	2 V	
5 2 22 02 Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II		2 V	
5 2 22 03 Entwerfen von Apparaten (n. Vereinb.)		6 Ü	6 Ü
<hr/>			
5 2 31 01 Mühlentechnik I (Hartzerkleinerung)	Stöckmann	2 V	
5 2 31 02 Mühlentechnik II (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)			2 V
5 2 31 03 Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik		4 Ü	
5 2 31 04 Übungen zu Feinheitsbestimmungen an technischen Stäuben			2 Ü
5 2 31 05 Entwurfsübungen in Mühlentechnik (auch Seminarvorträge und Diplomarbeiten)		2–6 Ü	2–6 Ü
5 2 31 06 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der mechanischen Verfahrenstechnik im Institut für Maschinenwesen (ganztätig)		12 Ü	12 Ü
<hr/>			
5 6 00 01 Seminar für Landmaschinenbau	Matthies Kloth Stöckmann	2 Ü	
<hr/>			
5 2 32 01 Grundlagen der Zerkleinerungstechnik I	Friedrich		2 V
5 2 32 02 Grundlagen der Zerkleinerungstechnik II		2 V	
5 2 32 03 Entwurfsübungen in Zerkleinerungs- und Staubtechnik		3–6 Ü	3–6 Ü

		WS	SS
52 00 01	Laboratorium für Verfahrenstechniker	Kroepelin Mießner Rant Stöckmann	3 Ü
15 00 05	Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik	Kroepelin Rant Traustel N. N.	2 Ü
53 01 01	Einführung in Kolbenmaschinen (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampfmaschinen, Verbrennungsmotoren I)	Löhner	3 V
53 01 02	Verbrennungsmotoren II (Theorie und Gestaltung)		4 V
53 01 03	Verbrennungsmotoren III (Gemischbildung und Verbrennung im Dieselmotor, Flugmotoren)		2 V
53 01 04	Labor I im Institut für Kolbenmaschinen (für Fortgeschrittene)		4 Ü
53 01 05	Entwerfen von Kolbendampfmaschinen	3-6 Ü	3-6 Ü
53 01 06	Entwerfen von Verbrennungsmotoren	3-6 Ü	3-6 Ü
53 01 07	Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern	3-6 Ü	3-6 Ü
53 01 08	Rechenübungen über Kurbeltrieb	1-2 Ü	1-2 Ü
53 01 09	Seminar über Verbrennungsmotoren	Löhner Müller, Herbert	2 Ü
53 02 01	Verbrennungsmotoren IV a (Gemischbildung und Verbrennung im Ottomotor)	Müller, Herbert	2 V
53 02 02	Verbrennungsmotoren IV b (Gestaltung und Wirkungsweise von Bauteilen zur Gemischbildung und Verbrennung im Ottomotor)		2 V
53 02 03	Verbrennungsmotoren V (Gemischbildung und Verbrennung im Hybridmotor, Sonderfragen der Verbrennungsmotoren)		2 V
53 02 04	Meßtechnik an Verbrennungsmotoren		3 V
53 02 05	Labor II im Institut für Kolbenmaschinen (für Fortgeschrittene)	4 Ü	
53 02 06	Entwerfen von Verbrennungsmotoren	3-6 Ü	3-6 Ü

		WS	SS
53 10 01	Einführung in die Strömungsmaschinen	Petermann, Hartwig	3 V
53 10 02	Strömungsmaschinen A		3 V
53 10 03	Strömungsmaschinen B		3 V
53 10 04	Übung zur Einführung in die Strömungsmaschinen		1 Ü
53 10 05	Laboratorium für Strömungsmaschinen		4 Ü
53 10 06	Anleitung zu experimentellen Untersuchungen an Strömungsmaschinen		3–6 Ü 3–6 Ü
53 10 07	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen (halbtägig)		8 Ü 8 Ü
53 10 08	Seminar für Strömungsmaschinen	Petermann, Hartwig Pekrun	2 Ü
53 10 09	Entwerfen von Strömungsmaschinen (Kreispumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)	Petermann, Hartwig Pekrun	3–6 Ü 3–6 Ü
53 11 01	Berechnen und Entwerfen von Kreiselpumpen	Pekrun	2 V
53 11 02	Aufstellung, Betrieb und Messung von Kreiselpumpen		2 V
53 11 03	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Kreiselpumpen		8 Ü 8 Ü
53 12 01	Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau	Rotzöll	2 V
54 01 01	Maschinenelemente I (für 2. Sem. mach.)	Lutz	4 V
54 01 02	Übungen in Maschinenelemente I (für 2. Sem. mach.)		4 Ü
54 01 03	Maschinenelemente II (für 3. Sem. mach.)		4 V
54 01 04	Übungen in Maschinenelemente II (für 3. Sem. mach.)		6 Ü
54 01 05	Übungen in Maschinenelemente III (für 4. Sem. mach.)		6 Ü
54 01 06	Seminar für Maschinenelemente		2 Ü
54 01 07	Arbeiten auf dem Gebiet der Maschinenelemente (Entw., Aufbau und Durchführung von Versuchs- und Forschungsarbeiten)		Ü Ü

		WS	SS
5 4 01 08	Fördertechnik I (Grundlagen)	2 V	
5 4 01 09	Elektrische Antriebe in der Fördertechnik (für elec.)	1 V	
5 4 01 10	Fördertechnik II (Hebezeuge) (Vermessungskunde für mach. siehe Vorlesungen und Übungen Schrader, Bodo Vorl. Nr. 4 2 03 02)		3 V
5 4 01 11	Projektierung von Förderanlagen	3-6 Ü	3-6 Ü
5 4 01 12	Entwerfen von Hebezeugen	3-6 Ü	3-6 Ü
5 4 01 13	Arbeiten auf dem Gebiet der Fördertechnik (Entw., Aufbau und Durchführung von Versuchs- und Forschungsarbeiten)	Ü	Ü
5 4 01 14	Seminar für Fördertechnik	2 Ü	
5 4 01 15	Laboratorium für Fördertechnik (siehe auch Vorl. Nr. 5 6 01 11 Matthies)		3 Ü
5 4 01 16	Strahltriebwerke I	2 V	
5 4 01 17	Strahltriebwerke II		2 V, 1 Ü
5 4 01 18	Studienarbeiten Strahltriebwerke	3-6 Ü	3-6 Ü
5 4 01 19	Labor für Strahltriebwerke		3 Ü
<hr/>			
5 4 03 01	Reibungslehre und Schmiertechnik (Dissipativkräfte in der Maschinendynamik)	Vogelpohl 2 V	
5 4 03 02	Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern		2 V
5 4 03 03	Übungen und Entwurfsarbeiten zur Reibungslehre und Schmiertechnik	3-6 Ü	3-6 Ü
<hr/>			
5 4 04 01	Stufenlos verstellbare Getriebe I	Schlums	1 V
5 4 04 02	Stufenlos verstellbare Getriebe II	1 V	
5 4 04 03	Einführung in Maschinenkunde (für 4. Sem. ing.)	Schlums Weh	2 V, 1 Ü
<hr/>			
5 4 05 01	Fördertechnik IV: Konstruktionselemente der Fördertechnik und ihre Berechnung (n. Vereinb.)	Peeken 1 V	1 V
<hr/>			
5 4 06 01	Fördertechnik III (Stetigförderer)	Franke	2 V
5 4 06 02	Speicher- und Umschlagtechnik	2 V	
5 4 06 03	Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagtechnik	3-6 Ü	3-6 Ü
<hr/>			
5 4 07 01	Industrielle Wirtschaftsführung	Nordhoff 2 V	2 V
5 4 07 02	Seminar „Industrielle Wirtschaftsführung“ (im VW-Werk, Wolfsburg)	2 Ü	2 Ü

5 5 01 01 Fahrzeugtechnik I (Einführung, Theorie)	Mitschke	2 V	
5 5 01 02 Fahrzeugtechnik II (Theorie)			4 V
5 5 01 03 Fahrzeugtechnik III (Konstruktion)		2 V	2 V
5 5 01 06 Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik		3-6 Ü	3-6 Ü
5 5 01 07 Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I			4 Ü
5 5 01 09 Seminar für Fahrzeugtechnik		2 Ü	2 Ü

5 5 03 01 Kursus in Schienenfahrzeugtechnik	Koeßler	1 Ü	
---	---------	-----	--

5 6 01 01 Landmaschinenbau I	Matthies	2 V	
5 6 01 02 Landmaschinenbau II			2 V
5 6 01 03 Ausgewählte Kapitel aus der Landtechnik			2 V
5 6 01 04 Schlepperbau			2 V
5 6 01 05 Pneumatische Förderung		2 V	
5 6 01 06 Entwerfen von Landmaschinen		3-6 Ü	3-6 Ü
5 6 01 07 Entwerfen im Schlepperbau		3-6 Ü	3-6 Ü
5 6 01 08 Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen		3-6 Ü	3-6 Ü
5 6 01 09 Laboratorium für Landmaschinen			4 Ü
5 6 01 10 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten des Landmaschinenbaues, des Schlepperbaues und der pneumatischen Förderung (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
5 6 01 11 Laboratorium für Fördertechnik (siehe auch Vorl. Nr. 5 4 01 15, Lutz)			1 Ü

5 6 00 01 Seminar für Landmaschinen	Matthies Kloth Stöckmann	2 Ü	
-------------------------------------	--------------------------------	-----	--

57 01 01	Regelungs- und Steuerungstechnik I (Grundlagen)	Kuhlenkamp	2 V, 1 Ü	
57 01 02	Regelungs- und Steuerungstechnik II (vertieft)		2 V, 1 Ü	
57 01 03	Rechengertetechnik		2 V	
57 01 04	Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I (für mach. und elec.)			2 V, 1 Ü
57 01 05	Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II (für mach. und elec.)		2 V, 1 Ü	
57 01 06	Übungen in Regelung der Kraftmaschinen		1 Ü	
57 01 08	Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik		1 Ü	
57 01 09	Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik		1 Ü	
57 01 10	Entwerfen feinwerktechnischer Geräte		3-6 Ü	3-6 Ü
57 01 11	Entwerfen in der Regelungs- und Steuerungstechnik		3-6 Ü	3-6 Ü
57 01 12	Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik		6-8 Ü	6-8 Ü
57 01 13	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
57 01 14	Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik			2 Ü
57 02 01	Elektrische Maschinen in der Feinwerktechnik	Richter, Armin		2 V, 1 Ü
57 02 02	Elektrische Antriebe in der Feinwerktechnik		1 V, 1 Ü	
57 02 03	Angewandte Elektronik		2 V	
57 02 04	Entwerfen von elektrischen Antrieben in der Feinwerktechnik		3-6 Ü	3-6 Ü
57 02 05	Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der elektrischen Maschinen und Antriebe in der Feinwerktechnik		6-8 Ü	6-8 Ü
57 03 01	Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik I	Gevatter	1 V	
57 03 02	Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik II			1 V

		WS	SS
57 10 01	Maschinenelemente I (für 2. Sem. elec.)	Roth, Karlheinz	2 V, 2 Ü
57 10 02	Maschinenelemente II (für 3. Sem. elec.)		1 V, 3 Ü
57 10 03	Studienarbeiten: Aus- und Eingabegeräte für die Datenverarbeitung		3-6 Ü 3-6 Ü
57 10 04	Zahnräder und Zahnradgetriebe I		1 V, 1 Ü
57 10 05	Zahnräder und Zahnradgetriebe II		1 V, 1 Ü
57 10 06	Studienarbeiten aus dem Gebiet der Verzahnungstechnik		3-6 Ü 3-6 Ü
57 10 07	Konstruktionslehre I		1 V
57 10 08	Konstruktionslehre II		1 V
57 10 09	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Konstruktionslehre		3-6 Ü 3-6 Ü
57 10 10	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Feinwerktechnik, Verzahnungstechnik und Konstruktionslehre		8 Ü 8 Ü
<hr/>			
57 00 01	Seminar für Feinwerktechnik (honorarfrei)	Kuhlenkamp Roth, Karlheinz Richter, Armin	2 Ü 2 Ü
<hr/>			
59 00 01	Kolloquium für Meß- und Regelungstechnik (honorarfrei)	Doetsch Emscher- mann Kuhlenkamp Leonhard Moeller Pahlitzsch Rant v. Weingraber	1 Ü 1 Ü
<hr/>			
11 00 01	Kolloquium zur Rechentechnik (honorarfrei)	Falk Henze Herrmann, Horst Kanold Kuhlenkamp Lippmann Rehbock Schaefer	1 Ü 1 Ü
<hr/>			

		WS	SS
58 01 01	Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues	Thielemann 1 V	
58 01 02	Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues		2 Ü
58 01 03	Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I	2 V, 1 Ü	
58 01 04	Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II		2 V, 1 Ü
58 01 05	Flugzeugbau I	2 V	2 Ü
58 01 06	Flugzeugbau II		2 V, 1 Ü
58 01 07	Flugzeugbau III	2 V, 2 Ü	
58 01 08	Entwerfen von Flugzeugen I	Ü	
58 01 09	Entwerfen von Flugzeugen II		Ü
58 02 01	Fertigung der Luftfahrzeuge (honorarfrei)	Winter 2 V	2 V
58 02 02	Sondergebiete der Fertigung von Luft- und Raumfahrzeugen (honorarfrei)	1 V	1 V
58 10 01	Probleme der Raumflugtechnik I (Flugbahnen; Antriebsbedarf; Antriebe, insbesondere nukleare und elektrische)	Oldekop	2 V, 1 Ü
58 10 02	Probleme der Raumflugtechnik II (Satelliten und Raumsonden, insbesondere Energiebedarf und Energieversorgung)		2 V, 1 Ü
58 10 03	Reaktortechnik I (Reaktorphysik, Dynamik und Regelung)		2 V, 1 Ü
58 10 04	Reaktortechnik II (Wärmeübertragung und Anlagentechnik)		2 V, 1 Ü
58 12 01	Strahltriebwerke III (Konstruktionselemente der Raketten A)	Buschulte 2 V	
58 12 02	Strahltriebwerke III (Konstruktionselemente der Raketen B)		2 V
58 20 01	Flugführung I (Flugregelung)	Doetsch 2 V, 2 Ü	
58 20 02	Flugführung II (Prinzipien und Instrumente der Navigation)		2 V, 2 Ü
58 20 03	Praktikum in Flugführung	4 Ü	4 Ü
58 20 04	Übungsarbeiten auf dem Gebiet der Flugführung	3-6 Ü	3-6 Ü
58 20 05	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugführung (ganztäglich)	12 Ü	12 Ü
58 22 01	Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung I	Karwath 2 V	
58 22 02	Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung II		2 V

		WS	SS
5 8 23 01 Luftverkehr und Flugbetrieb I	Höltje	2 V	
5 8 23 02 Luftverkehr und Flugbetrieb II			2 V
5 8 24 01 Flugmedizinische Fragen für Luft- fahrtingenieure I	Liebau		1 V
5 8 24 02 Flugmedizinische Fragen für Luft- fahrtingenieure II		1 V	
5 8 30 01 Hydromechanik	Schlichting		3 V, 1 Ü
5 8 30 02 Strömungslehre I (Grundlagen)		2 V, 1 Ü	
5 8 30 03 Strömungslehre IV (Kompressible Strömung)		2 V	
5 8 30 04 Strömungspraktikum I (Grundlagen)			3 Ü
5 8 30 05 Strömungspraktikum II (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)		3 Ü	
5 8 30 06 Strömungspraktikum III (Überschallaerodynamik)		3 Ü	
5 8 30 07 Übungsarbeiten in Strömungsmechanik		3-6 Ü	3-6 Ü
5 8 30 08 Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
5 8 31 01 Spezielle Fragen der Flugzeugaero- dynamik	Thomas		2 V
5 8 31 02 Strömungslehre II (Profil- und Pro- pellertheorie)			2 V, 1 Ü
5 8 31 03 Tragflügeltheorie		2 V, 1 Ü	
5 8 31 04 Übungsarbeiten in Strömungsmechanik		3-6 Ü	3-6 Ü
5 8 31 05 Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik (ganztägig)		12 Ü	12 Ü
5 8 40 01 Flugmechanik I	Blenk	2 V, 2 Ü	
5 8 40 02 Flugmechanik II			2 V, 1 Ü
5 8 40 03 Flugmechanik III		2 V	
5 8 40 04 Flugmechanik IV			2 V
5 8 40 05 Übungsarbeiten in Flugmechanik		3-6 Ü	3-6 Ü
5 8 40 06 Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugmechanik		Ü	Ü
5 8 41 01 Mechanik des Raumfluges I	Schulz, Werner	2 V	
5 8 41 02 Mechanik des Raumfluges II			2 V

		WS	SS
5 8 00 01 Seminar über Flugtechnik (honorarfrei)	Blenk Doetsch Küssner Löhner Lutz Oldekop Schaefer Schlichting Seydel Thielemann Thomas Winter	2 Ü	2 Ü
5 8 00 02 Seminar für Strömungstechnik	Blenk Schlichting Thomas	2 Ü	
5 9 00 01 Kolloquium für Meß- und Regelungs- technik (honorarfrei)	Doetsch Emscher- mann Kuhlenkamp Leonhard Moeller Pahlitzsch Rant v. Weingraber	1 Ü	1 Ü
5 9 01 01 Werkzeugmaschinen I (Bauelemente)	Pahlitzsch	2 V	
5 9 01 02 Werkzeugmaschinen II (Abspannende Maschinen)			2 V
5 9 01 03 Werkzeugmaschinen IV (Drehautomaten)			2 V
5 9 01 04 Fertigungstechnik I (Abspannen und Abtragen)		2 V	
5 9 01 05 Entwerfen von Werkzeugmaschinen		3-6 Ü	3-6 Ü
5 9 01 06 Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen		3 Ü	3 Ü
5 9 01 07 Laboratorium für Werkzeugmaschinen I			3 Ü
5 9 01 08 Laboratorium für Werkzeugma- schinen II (für Fortgeschrittene)		4 Ü	4 Ü
5 9 01 09 Arbeiten im Institut für Werkzeugma- schinen und Fertigungstechnik		3-6 Ü	3-6 Ü

			WS	SS
5 9 02 01	Werkzeugmaschinen V (numerische Steuerungen)	Saljé	1 V	
5 9 02 02	Werkzeugmaschinen V (numerische Steuerungen)			1 V
5 9 03 01	Fertigungstechnik II (Umformen von Blech)	Zünkler		2 V
5 9 03 02	Fertigungstechnik III (Massivumformen)		2 V	
5 9 03 03	Werkzeugmaschinen III (Umformende Maschinen)		2 V	
5 9 03 04	Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik		3-6 Ü	3-6 Ü
5 9 04 01	Fertigungstechnik IV (Verarbeitung von Kunststoffen)	Schrader, Hansgeorg	1 V	
5 9 05 01	Fertigungstechnik V (Veredeln von Oberflächen)	N. N.		2 V
5 9 06 01	Fertigungstechnik VI (Verarbeiten von Holz- und Holzwerkstoffen)	N. N.	2 V	
5 9 10 01	Fabrikorganisation	Berr	2 V	
5 9 10 02	Datenverarbeitung im Fabrikbetrieb			2 V
5 9 10 03	Mathematische Methoden der Betriebsführung		2 V	
5 9 10 04	Fabrikanlagen und -einrichtung			2 V
5 9 10 05	Praktikum zur Unternehmensforschung			2 Ü
5 9 10 06	Praktikum zur Organisation und Datenverarbeitung		2 Ü	
5 9 10 07	Studienarbeiten zur Fabrikbetriebslehre		3-6 Ü	3-6 Ü
5 9 10 08	Anleitung zu Diplomarbeiten		6 Ü	6 Ü
5 9 13 01	Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I (Grundzüge des Patent- Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)	N. N.	1 V	
5 9 13 02	Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II (Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)			1 V
5 9 20 01	Allgemeine Meßtechnik	v. Weingraber	2 V	2 Ü
5 9 20 02	Grundlagen der Meßtechnik			1 V, 1 Ü
5 9 20 03	Längenmeßtechnik I (Grundbegriffe, Meßfehler, Meßmittel)			2 V
5 9 20 04	Längenmeßtechnik II (Austauschbau, besondere Meßprobleme)		2 V	
5 9 20 05	Qualitätsüberwachung im Betrieb			2 V, 1 Ü
5 9 20 06	Laboratorium I für Längenmeßtechnik		3 Ü	

		WS	SS
59 20 07	Seminar für industrielles Messen und Prüfen	2 Ü	2 Ü
59 20 08	Entwerfen von Meß- und Prüfgeräten	3-6 Ü	3-6 Ü
59 20 09	Selbständige Arbeiten im Meß-laboratorium	3-6 Ü	3-6 Ü
59 00 01	Kolloquium für Meß- und Regelungs-technik (honorarfrei)	Doetsch Emscher- mann Kuhlenkamp Leonhard Moeller Pahlitzsch Rant v. Weingraber	1 Ü 1 Ü
59 00 02	Seminar für Fabrikbetrieb	Berr Pahlitzsch	1 Ü 1 Ü
50 00 01	Gemeinschaftslaboratorium I	Löhner Lutz Matthies Mitschke Pahlitzsch Thielemann	2 Ü
50 00 02	Gemeinschaftslaboratorium II	Kuhlenkamp Lutz Matthies Pahlitzsch Petermann, Hartwig Rant	2 Ü

Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen

		WS	SS
5 8 00 01 Seminar über Flugtechnik (honorarfrei)	Blenk Doetsch Küssner Löhner Lutz Oldekop Schaefer Schlichting Seydel Thielemann Thomas Winter	2 Ü	2 Ü
5 8 00 02 Seminar für Strömungstechnik	Blenk Schlichting Thomas	2 Ü	
5 1 00 02 Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik (honorarfrei)	Blenk Dizioğlu Falk Küssner Lippmann Schaefer Schlichting Stickforth	1 Ü	1 Ü
5 8 40 01 Flugmechanik I	Blenk	2 V, 2 Ü	
5 8 40 02 Flugmechanik II			2 V, 1 Ü
5 8 40 03 Flugmechanik III		2 V	
5 8 40 04 Flugmechanik IV			2 V
5 8 12 01 Strahltriebwerke III (Konstruktionselemente der Raketen A)	Buschulte	2 V	
5 8 12 02 Strahltriebwerke III (Konstruktionselemente der Raketen B)			2 V
5 8 20 01 Flugführung I (Flugregelung)	Doetsch	2 V, 2 Ü	
5 8 20 02 Flugführung II (Prinzipien und Instrumente der Navigation)			2 V, 2 Ü
5 8 20 03 Praktikum in Flugführung		4 Ü	4 Ü
5 8 20 04 Übungsarbeiten auf dem Gebiet der Flugführung		3-6 Ü	3-6 Ü
5 8 23 01 Luftverkehr und Flugbetrieb I	Höltje	2 V	
5 8 23 02 Luftverkehr und Flugbetrieb II			2 V

		WS	SS
58 22 01	Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung I	Karwath 2 V	
58 22 02	Einführung in die praktische Navigation und Flugsicherung II		2 V
58 24 01	Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I	Liebau	1 V
58 24 02	Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II	1 V	
53 01 02	Verbrennungsmotoren II (Theorie und Gestaltung)	Löhner	4 V
53 01 03	Verbrennungsmotoren III (Gemischbildung und Verbrennung im Dieselmotor, Flugmotoren)	2 V	
53 01 06	Entwerfen von Verbrennungsmotoren	3-6 Ü	3-6 Ü
53 01 09	Seminar über Verbrennungsmotoren	Löhner Müller, Herbert	2 Ü
54 01 16	Strahltriebwerke I	Lutz	2 V
54 01 17	Strahltriebwerke II		2 V, 1 Ü
54 01 18	Studienarbeiten Strahltriebwerke	3-6 Ü	3-6 Ü
54 01 19	Labor für Strahltriebwerke		3 Ü
58 10 01	Probleme der Raumflugtechnik I (Flugbahnen, Antriebsbedarf, Antriebe, insbesondere nukleare und elektrische)	Oldekop	2 V, 1 Ü
58 10 02	Probleme der Raumflugtechnik II (Satelliten und Raumsonden, insbes. Energiebedarf und Energieversorgung)		2 V, 1 Ü
58 30 02	Strömungslehre I (Grundlagen)	Schlichting	2 V, 1 Ü
58 30 03	Strömungslehre IV (Kompressible Strömung)	2 V	
58 30 04	Strömungspraktikum I (Grundlagen)		3 Ü
58 30 05	Strömungspraktikum II (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)	3 Ü	
58 30 06	Strömungspraktikum III (Überschall-Aerodynamik)	3 Ü	
58 30 07	Übungsarbeiten in Strömungsmechanik	3-6 Ü	3-6 Ü
58 30 08	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik (ganztägig)	12 Ü	12 Ü
51 21 01	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues	Seydel	Ü Ü

			WS	SS
5 8 01 01	Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues	Thielemann	1 V	
5 8 01 02	Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues			2 Ü
5 8 01 03	Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I		2 V, 1 Ü	
5 8 01 04	Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II			2 V, 1 Ü
5 8 01 05	Flugzeugbau I		2 V	2 Ü
5 8 01 06	Flugzeugbau II			2 V, 1 Ü
5 8 01 07	Flugzeugbau III		2 V, 2 Ü	
5 8 01 08	Entwerfen von Flugzeugen I		Ü	
5 8 01 09	Entwerfen von Flugzeugen II			Ü
5 8 31 01	Spezielle Fragen der Flugzeug-aerodynamik	Thomas		2 V
5 8 31 02	Strömungslehre II (Profil- und Propellertheorie)			2 V, 1 Ü
5 8 31 03	Tragflügeltheorie		2 V, 1 Ü	
5 8 02 01	Fertigung der Luftfahrzeuge (honorarfrei)	Winter	2 V	2 V
5 8 02 02	Sondergebiete der Fertigung von Luft- und Raumfahrzeugen (honorarfrei)		1 V	1 V
5 8 41 01	Mechanik des Raumfluges I	Schulz,	2 V	
5 8 41 02	Mechanik des Raumfluges II	Werner		2 V

Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

Wochentag, Uhrzeit und Ort der Vorlesungen und Übungen sind den Stundenplänen der Abteilungen bzw. den Anschlägen der Dozenten zu entnehmen.

		WS	SS
61 01 01 Grundlagen der Elektrotechnik I	Emschermann	2 V / 2 Ü	
61 01 02 Grundlagen der Elektrotechnik II			2 V / 2 Ü
61 01 03 Elektrische Meßtechnik		2 V / 1 Ü	
61 01 04 Elektronisches Messen			2 V
61 01 05 Elektrische Meßwertgeber für mechanische Größen			2 V
61 01 06 Grundlagen der Elektrotechnik (für mach.)		3 V / 1 Ü	
61 01 07 Meßtechnisches Labor I (Grundlagen der Elektrotechnik)		3 Ü	
61 01 08 Meßtechnisches Labor II			3 Ü
61 01 09 Meßtechnisches Labor III			3 Ü
61 01 10 Meßtechnisches Labor IV		3 Ü	
61 01 11 Elektrolaboratorium (für mach.)			3 Ü
61 01 12 Studien- und Diplomarbeiten auf dem Gebiet der elektrischen Meßtechnik		4-8 Ü	4-8 Ü
61 01 13 Entwerfen von elektrischen Meßeinrichtungen		4 Ü	4 Ü
<hr/>			
61 02 01 Meßbrücken und Kompensatoren oder elektrische Registriergeräte und Oszillographen	Moeller	2 V	
61 02 02 Selbständiges Arbeiten auf dem Gebiet der Meßtechnik		4-8 Ü	4-8 Ü
<hr/>			
61 05 01 Elektrowärme I	Reinke	2 V	
61 05 02 Elektrowärme II			2 V
<hr/>			
61 06 01 Wechselstrom-Meßtechnik mit besonderer Berücksichtigung der Präzisionsverfahren	Schrader, Hans-J.	2 V	
<hr/>			
61 10 01 Elektromagnetische Felder I	Lautz	2 V	
61 10 02 Übungen zu Elektromagnetische Felder I		1 Ü	
61 10 03 Elektromagnetische Felder II			2 V
61 10 04 Übungen zu Elektromagnetische Felder II			1 Ü
61 10 05 Werkstoffphysik I		2 V	
61 10 06 Werkstoffphysik II			2 V
61 10 07 Selbständige Studienarbeiten		3 Ü	3 Ü
61 10 08 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden		6-8 Ü	6-8 Ü

		WS	SS
6 1 11 01	Neuere elektronische Bauelemente	Pilkuhn	2 V
6 1 11 02	Technologie elektronischer Bauelemente		2 V
6 1 11 03	Anleitung zu selbständigen Studienarbeiten		0
6 1 20 01	Elektronik I (Elektronische Bauelemente)	Schultz	2 V / 1 0
6 1 20 02	Elektronik II		2 V / 2 0
6 1 20 03	Werkstoffe der Elektrotechnik		2 V / 1 0
6 1 20 04	Selbständige Studienarbeiten		4 0
6 1 20 05	Anleitung zu Diplomarbeiten		8 0
6 1 20 06	Quantentheorie für Elektrotechniker		3 V / 1 0
6 1 20 07	Entwürfe auf dem Gebiet der Elektrotechnik		4 0
6 1 30 01	Wechselströme und Netzwerke I	Leonhard	3 V / 1 0
6 1 30 02	Grundlagen der Regelungstechnik		2 V / 1 0
6 1 30 03	Regelungstechnik I		2 V / 1 0
6 1 30 04	Regelungstechnik II		2 V / 1 0
6 1 30 05	Sondergebiete der Regelungstechnik		2 V / 1 0
6 1 30 06	Elektrische Antriebe		2 V / 1 0
6 1 30 07	Regelungstechnisches Praktikum I		3 0
6 1 30 08	Regelungstechnisches Praktikum II		3 0
6 1 30 09	Entwürfe		4 0
6 1 30 10	Studien- und Laborarbeiten		4 0
6 1 30 11	Diplomarbeiten		8 0
6 1 00 01	Studienseminar für Meß- und Regelungstechnik	Emschermann Leonhard Moeller	2 0
6 1 00 02	Studienseminar über Gebiete der Elektronik und Elektrophysik	Lautz Schultz	2 0
5 9 00 01	Kolloquium für Meß- und Regelungstechnik (honorarfrei)	Emschermann Doetsch Kuhlenkamp Leonhard Moeller Pahlitzsch Rant v. Weingraber	1 0
6 2 01 01	Wechselströme und Netzwerke II	Weh	2 V / 1 0
6 2 01 02	Elektromechanische Energieumformung I		3 V / 2 0
6 2 01 05	Elektromechanische Energieumformung III		2 V / 1 0
6 2 01 06	Elektrodynamik magnetohydrodynamischer Wandler		2 V / 1 0

		WS	SS
62 01 09	Starkstrompraktikum Elektrische Maschinen	3 Ü	
62 01 10	Messen an elektrischen Maschinen		3 Ü
62 01 11	Messungen an drehzahlgesteuerten elektrischen Maschinen	3 Ü	
62 01 13	Selbständige Studienarbeit	4 Ü	4 Ü
62 01 14	Selbständige Diplomarbeit	8 Ü	8 Ü
62 01 15	Studienseminar für elektromechanische Energieumformung	2 Ü	2 Ü
54 04 03	Einführung in Maschinenkunde (für 4. Semester ing.)	Schlums Weh	2 V / 1 Ü
62 02 01	Wärmeabfuhr elektrischer Maschinen	Unger, Franz	2 V
62 03 01	Grundzüge der elektrischen Maschinen (für mach.)	Frohne, Heinrich	2 V / 1 Ü
62 03 02	Elektromechanische Energieumformung II		2 V / 1 Ü
62 03 03	Konstruktion und Berechnung elektrischer Maschinen		2 V
62 03 04	Entwerfen von elektrischen Maschinen	4 Ü	4 Ü
62 03 05	Selbständige Studienarbeit	4 Ü	4 Ü
62 03 06	Selbständige Diplomarbeit	8 Ü	8 Ü
62 04 01	Elektrische Kleinmaschinen	Richter, Armin	2 V
62 04 02	Selbständige Studienarbeit		4 Ü
62 10 01	Hochspannungstechnik und Energieübertragung	Kind	2 V / 1 Ü
62 10 02	Hochspannungstechnik I		2 V / 1 Ü
62 10 03	Hochspannungstechnik II		2 V / 1 Ü
62 10 04	Starkstrompraktikum Hochspannungstechnik		3 Ü
62 10 05	Hochspannungspraktikum		3 Ü
62 10 07	Selbständige Entwurfs- und Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik		3-8 Ü
62 10 08	Studienseminar für Hochspannungstechnik		2 Ü
62 11 01	Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik	Marx	3-8 Ü
62 12 01	Elektrische Energieanlagen I	Erk	2 V / 1 Ü
62 12 02	Elektrische Energieanlagen II		2 V / 1 Ü
62 12 03	Entwerfen von elektrischen Energieanlagen		4 Ü
62 12 04	Grundlagen elektrischer Schaltgeräte		2 V
62 12 05	Stromrichtertechnik		2 V / 1 Ü
62 12 06	Stromrichterpraktikum		2 Ü

		WS	SS
6 2 12 07	Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der elektrischen Energieanlagen, der Schaltgeräte- und Stromrichtertechnik	4-8 Ü	4-8 Ü
6 2 12 08	Studienseminar für elektrische Schaltgeräte und Stromrichtertechnik	2 Ü	2 Ü
6 2 13 01	Selektivschutz elektrischer Anlagen	Müller, Leonhard	2 V
6 2 14 01	Elektrische Isolierstoffe I	Beyer, Manfred	2 V
6 2 14 02	Elektrische Isolierstoffe II		2 V
6 2 14 03	Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der elektrischen Isolierstoffe	4-8 Ü	4-8 Ü
6 2 15 01	Elektrische Energiewirtschaft	Brinkmann	2 V
6 2 15 02	Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik	3-8 Ü	3-8 Ü
6 2 00 01	Kolloquium für Starkstromtechnik (honorarfrei)	Erk Kind Leonhard Marx Unger, Franz Weh	2 Ü
6 2 00 02	Konstruktion und Berechnen elektrischer Geräte	Erk Kind	2 V
6 3 01 01	Nachrichtentechnik	Kirschstein	3 V / 2 Ü
6 3 01 02	Drahtgebundene Nachrichtenübertragung I		1 V / 1 Ü
6 3 01 03	Drahtgebundene Nachrichtenübertragung II		2 V / 1 Ü
6 3 01 04	Entwerfen von Fernmeldeanlagen	4 Ü	4 Ü
6 3 01 05	Nachrichtentechnisches Praktikum III u. IV	3 Ü	3 Ü
6 3 01 06	Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Nachrichtentechnik	3-8 Ü	3-8 Ü
6 3 01 07	Grundlagen der Fernsehtechnik I		2 V
6 3 01 08	Grundlagen der Fernsehtechnik II	1 V	
6 3 01 09	Schaltkreisalgebra und -technik (gelesen von H. G. Musmann)		2 V / 1 Ü
6 3 01 10	Seminar für Nachrichtentechnik	2 Ü	2 Ü
6 3 02 01	Anleitung zu selbständigen wissenschaftl. Arbeiten auf dem Gebiet der elektrischen Nachrichtentechnik	Pungs	Ü

		WS	SS
63 03 01	Integraltransformationen in der Elektrotechnik	Elsner	2 V
63 03 02	Nichtlineare Elektronik		2 V / 1 Ü
63 03 03	Nachrichtentheorie I		2 V / 1 Ü
63 03 04	Nachrichtentheorie II		2 V / 1 Ü
63 03 05	Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der elektrischen Nachrichtentechnik		3-8 Ü 3-8 Ü
63 04 01	Elektronenröhren für Höchsfrequenzschwingungen	Fricke, Hans	2 V
63 04 03	Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen		2 V
63 04 04	Einführung in die Funknavigation		2 V
63 04 05	Elektronische Eisenbahnsicherungssysteme		2 V
63 04 06	Selbständige Übungs- und Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I		3-8 Ü 3-8 Ü
63 05 01	Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik	Lamberts	2 V
63 05 02	Industrielle Hochfrequenzanlagen (für elec. und mach.)		2 V
63 06 01	Fernsprech- und Fernschreibautomatik I (Fernsprechwählanlagen)	Mahrholz	2 V
63 06 02	Fernsprech- und Fernschreibautomatik II (Fernschreibwählanlagen)		2 V
63 10 01	Theorie der Leitungen	Unger,	2 V / 1 Ü
63 10 02	Elektromagnetische Wellen I	Hans-Georg	2 V / 2 Ü
63 10 03	Elektromagnetische Wellen II		2 V / 2 Ü
63 10 04	Entwerfen von Hochfrequenzanlagen		Ü Ü
63 10 05	Laboratorium für Mikrowellentechnik I, II		3 Ü 3 Ü
63 10 06	Selbständige Arbeiten in der Hochfrequenztechnik		Ü Ü
63 10 07	Netzwerkanalyse und -synthese (gelesen Dr.-Ing. R. Pregla)		2 V / 1 Ü 2 V / 1 Ü
63 10 08	Quantenelektronik – Maser und Laser –		2 V / 1 Ü
63 10 09	Seminar für Hochfrequenztechnik		2 Ü 2 Ü
63 10 10	Hochfrequenz-Elektronik		2 V
63 00 01	Kolloquium für Nachrichtentechnik (honorarfrei)	Elsner Fricke, Hans Kirschstein Lamberts Pungs Unger, Hans-Georg	2 Ü 2 Ü

		WS	SS
6 3 00 02	Nachrichtentechnisches Praktikum I und II	Kirschstein Unger, Hans-Georg	2 Ü 3 Ü

6 4 01 01	Elektromedizin I (auch für phys.) (mit Exkursionen)	Koeppen	1 V	
6 4 01 02	Elektromedizin II (auch für phys.) (mit Exkursionen)			1 V

6 4 05 01	Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis (honorarfrei)	Goeschel	2 V	2 V
-----------	--	----------	-----	-----

Der Name GRAFF bürgt für besondere Leistungen auf dem Gebiet des internationalen Fachbuch- und Fachzeitschriftenhandels.

Besichtigen Sie bitte unser umfangreiches Lager in- und ausländischer Fachliteratur, die Sie in unserem weiträumigen Hauptgeschäft (Neue Straße 23 im Stadtkern am Cityring) und in unserer Filiale an der T. H. (Schleinitzstraße 1, Eingang Mühlenpfordtstraße) erwartet.

Unsere Filiale an der Technischen Hochschule soll vor allem den Studenten den Bucheinkauf erleichtern.

Wir zeigen Ihnen unverbindlich alle gewünschten Werke und unterrichten Sie bei Angabe Ihrer Interessengebiete laufend über einschlägige Neuerscheinungen. Beim Kauf teurer Werke ist Ratenzahlung möglich.

Durch unsere Zeitschriftenabteilung können Sie in- und ausländische Zeitschriften und Zeitungen abonnieren. Sofern von den Verlagen ermäßigte Studentenabonnements eingeräumt werden, sind diese gegen Abgabe einer Studienbescheinigung erhältlich. Probehefte bekommen Sie kostenlos.

Unsere Auslandsabteilung beschafft fremdsprachiges Schrifttum schnell und zuverlässig aus aller Welt. Wir exportieren Bücher und Zeitschriften nach vielen Ländern der Erde.

Unser Antiquariat liefert oder beschafft Ihnen vergriffene Bücher, Zeitschriftenjahrgänge und Einzelhefte von Zeitschriften. Wir kaufen und verkaufen ständig antiquarische Hochschullehrbücher.

Sie erhalten kostenlos unser jeweils zum Sommersemesterbeginn neubearbeitet erscheinendes „Verzeichnis empfohlener Hochschullehrbücher“, das – im Einvernehmen mit der Technischen Hochschule zusammengestellt – die wichtigen Werke für das Studium in Braunschweig enthält.

Die vorliegende 120seitige 7. Ausgabe 1967/68 umfaßt mehr als 3200 Titel, darunter fremdsprachige Literatur und Fachzeitschriften. Unser Lehrbuchverzeichnis ist als wichtiges Nachschlagewerk eine wertvolle Studienhilfe.

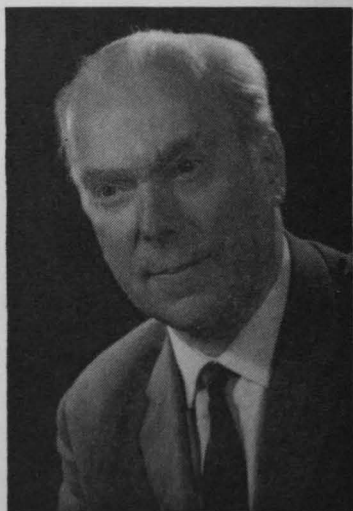
Dissertationsdruck – schnell und preisgünstig – im Kleinoffsetverfahren. Fordern Sie bitte Informationsmaterial an.

Fachbuchhandlung A. GRAFF

**Braunschweigs großes Fachsortiment für Hochschullehrbücher
3300 Braunschweig – Neue Straße 23 (Hauptgeschäft) und
Schleinitzstraße 1 (Eingang Mühlenpfordtstraße) an der T. H.
Telefon 2 54 23 und 4 00 39**

NETZ

Handbuch für Ingenieure Für Studium und Praxis



Herausgeber: Professor Dr.-Ing. Heinrich Netz, München

Formeln der Technik 1

Formeln der Physik, Formeln der Bauelemente von Maschinen und Anlagen, Formeln der Umformtechnik. 18,— DM. Best.-Nr. 3011

Formeln der Technik 2

Konstruktions- und Betriebsformeln für Maschinen und Anlagen, Formeln der Elektrotechnik, Formeln der Chemie u. der Technologie. 18,— DM. Best.-Nr. 3012

Formeln der Technik 3

Chemisch-technologische Grundformeln, Formeln der Verfahrenstechnik. Ca. 20,— DM. Best.-Nr. 3013

In Kürze

Formeln der Mathematik

19,80 DM. Best.-Nr. 3010

Tabellen der Technik

Best.-Nr. 3015 in Vorbereitung

Weitere 50 Westermann-Fachbücher für Ingenieure

bieten gründliches Wissen über Mathematik, Mechanik, Physik, Chemie, Werkstoffe, Maschinenbau, Bautechnik, Elektrotechnik. Informieren Sie sich über Westermann-Fachbücher für Ingenieure durch unseren Prospekt F 31, den wir Ihnen auf Anforderung gern zustellen. Ihre Buchhandlung legt Ihnen auch gern unsere Bücher vor und nimmt Ihre Bestellung entgegen.



**Georg Westermann Verlag
Braunschweig**

Namenverzeichnis

Lehrkörper Seite 23–44; Lehrstühle, Institute, Seminare Seite 45–66;
Vorlesungen und Übungen Seite 67–134

Name	Seite	Name	Seite
A		Böhme, Ernst	7
Ahrens, Hans-Joachim	52	Böhme, Karl	59
Ahrens, Hermann	56	Böse, Dietmar	50
Ahrens, Hilmar	61	Böttcher, Bernhard	48
Alber, Axel	52	Boettger, Cäsar Rudolf	23, 89
Albrand, Richard	47	Böttger, Charlotte	21
Alff, Paul	7	Bogen, Hans Joachim	23, 51, 86, 90
Andresen, Klaus	62	Bootz, Peter	52
Awe, Walther	23, 50, 85	Bornemann, Günter	61
B		Bornholdt, Armin	57
Bach, Günter	27, 45, 69	Bosch, Karl	46
Baeumker, Adolf	7	Braasch, Herbert	15
Bagh, Antonie	33, 95	Brauer, Teutomar	46
Banski, Hans	61	Braun, Horst	59
Barbré, Rudolf	37, 57, 103	Braun, Rolf	48
Barkow, Ulrich	46	Brauns, Adolf	26, 88
Bartholdy, Karl	32, 96	Brecht, Gerhard	45
Bayer, Georg	17, 29, 71	Breyhan, Theodor	29, 88
Beck, Wolfgang	48	Briem, Karl	61
Beermann, Hans-Joachim	59	Brinnkmann, Karl	44, 132
Behr, Manfred	7	Brömer, Herbert	29, 46, 90
Beier, Harm-Eckart	58	Bronner, Joseph	41
Bennemann, Otto	7	Brouër, Hermann	29, 82
Bergen, Jürgen	62	Brüne, Gerhard	60
Bergner, Günther	16	Brüser, Peter	60
Bergschmidt, Günther	16	Bruhns, Joachim	54
Bergwitz, Joachim	15	Brunk, Manfred	65
Berndt, Friedrich	36, 100	Buchenau, Friedrich	54
Berr, Ulrich	21, 39, 64, 124, 125	Buchler, Johann	48
Bersch, Hans-Werner	22, 26, 84	Buck, Dieter	32, 33, 94
Bertram, Rolf	25, 49, 80	Budzikiewicz, Herbert	27, 79
Bertrand, Colin	38, 105	Bührlé, Martin	16
Besdo, Dieter	62	Bürger, Dietrich	61
Bettenstaedt, Franz	25, 76	Bürger, Hans	27, 78
Betz, Albert	5	Bünke, Norbert	57
Betz, Augustin	26, 87	Burde, Klaus	45
Beuermann, Arnold	23, 48, 77, 96	Buschulte, Winfried	42, 121, 126
Beul, Rudolf	54	C	
Beyer, Ekkehard	50	Cario, Günther	23
Beyer, Manfred	44, 132	Chao, Kuang Lai	62
von Bismarck, Claus	66	Claas, August	5
Blaschette, Armand	48	Claus, Günther	15
Blenk, Hermann	22, 39, 63, 104, 113, 122, 123, 126	Cordes, Heinrich	23, 49, 80, 84, 90
Bloeß, Peter	46	Cramer, Friedrich	25, 90
von Bloh, Justus	64	D	
Bock, Bernhard	32, 91	Dahms, Wolfram	53
Bode, Hans	27, 80	Dathe, Gert	65
Bodinet, Ernst	46	v. d. Decken, Jan	62
Böhm, Wolfgang	25, 46, 70	Dehmel, Günther	65

Name	Seite
Deleroi, Werner	65
Demmel, Herbert	61
Deneke, Hans	20
Denig, Friedrich	52
Dietrich, Walter	38, 57, 103
Diller, Edward	32, 94
Dilli, Gustav	5
Dizioğlu, Bekir	39, 60, 104, 111, 112, 113, 126
Döge, Gottfried	49
Döscher, Helmut	7
Doetsch, Karl Heinrich	14, 39, 59, 63, 120, 121, 123, 125, 126, 130
Doormann, Jürgen	58
Dreves, Otto	36, 101
Dröner, Walter	15
Droste zu Vischering, Frh. von, Gottfried	29, 74
Drube, Jürgen	57
Duddeck, Heinz	37, 56, 103
Dürkop, Hans-Dietrich	50
Dziadzka, Alfred	53

E

Eberhard, Fritz	5
Eckhardt, Hanskarl	65
Ecks, Robert	45
Edzard, Kurt	36
Eibl, Josef	37, 55, 107
Eichmann, Rudolf	49
Eigen, Manfred	25, 83
Ellerbrock, Hans-Georg	59
Elsner, Rudolf	43, 65, 133
Eltermann, Heinz	25, 45, 69
Emmerich, Albert	29, 83
Emschermann, Hans Heinrich	20, 43, 64, 120, 123, 125, 129, 130
Engel, Günther	47
Erdmann, Friedrich	46
Erk, Adil	18, 43, 65, 131, 132
Ernst, Christel	66
Ernst, Gundolf	47
Ertingshausen, Helmut	56
von Estorff, Wilhelm	53
Etzler, Carl Christian	63
Evers, Hans-Ulrich	14, 18, 19, 31, 51, 52, 96
Ewald, Manfred	50

F

Falk, Sigurd	14, 18, 37, 55, 57, 71, 104, 113, 120, 126
Falius, Hans-Heinrich	28, 48, 79
Fay, Burkhard	47
Fay, Eberhard	64
Feiser, Jürgen	25, 82
Feldkamp, Klaus	61

Name	Seite
Feldmann, Joachim	60
Felser, Heinrich	48
Fesefeldt, Hans	28, 74
Feußner, Helmut	54
Fieger, Klaus	64
Finke, Manfred	48
Fischer, Herbert	64
Fischnich, Otto	26
Flachsenberg, Paul	5
Flaig, Wolfgang	26, 83
Flathe, Herbert	28, 74
Fleischhaker, Wolfgang	62
Flesche, Hermann	35, 101
Flügel, Gustav	5
Fock, Martin	49
Form, Peter	57
Fränz, Johannes	25, 74
Frantza, Siegfried	62
Franke, Walter	42, 117
von Frankenberg, Gerhard	25
Frederich, Fritz	59
Freudenhammer, Adolf	47
Fricke, Erich	59
Fricke, Hans	14, 18, 37, 44, 57, 133
Fricke, Hermann	56
Fricke, Kurt	46
Friedrich, Wolfgang	42, 114
Friese, Hermann	23
von Frisch, Otto	28, 89
Frohne, Edmund	38, 105
Frohne, Heinrich	43, 65, 131
Fuchs, Günter	56
Funk, Friedrich	54

G

Gabriel, Helmut	28, 47, 73
Garbe, Dietmar	45
Gardemin, Otfried	56
Gawehn, Wilfried	46
Gawlik, Peter	64
Gebhard, Uwe	50
Geitmann, Hans	5
Gehrke, Bodo	63
Georgii, Walter	5
Gerber, Heinz	60
Gerke, Karl	14, 17, 18, 21, 22, 37, 56, 108
Germer, Horst	64
Gerth, Ernst	18, 32, 52, 97
Gevatter, Hans Jürgen	42, 119
Ginzler, Walter	66
Gliem, Fritz	65
Glockner, Hermann	31, 91
Gluth, Manfred	63
Gockell, Berthold	35, 55, 100
Goedecke, Rudolf	45
Göderitz, Johannes	17, 18, 36, 99, 100, 107

Name	Seite
Goeschel, Heinz	7, 44, 134
Goritz, Günter	54
Gosebruch, Martin	20, 35, 55, 96, 101
Gottberg, Hans-Peter	63
Gottschewski, Georg H. M.	28, 88
von Grebe, Hermann	60
Grölz, Wolfgang	45
Großmann, Dietrich	60
Grube, Joachim	54
Grützmaker, Martin	22, 26, 74
von Grumbkow, Peter	65
Günther, P. Venantius	22
Guertler, Georg	60
Gunkel, Marianne	22

H

Habekost, Heinrich	18, 22, 37, 58, 100, 106, 107
Härtel, Hagen	65
Hage, Dietrich	54
Hain, Kurt	42, 112
Hamel, Peter	63
Hampe, Bruno	5
Hanert, Helmut	51
Hannover, Hans-Otto	60
Hansch, Theodor	49
Harbert, Egbert	37, 108
Harborth, Heiko	45
Harms, Erich	26
Hars, Dieter	60
Hartmann, Hellmut	23, 79
Hartmann, Wilhelm	7
Hartung, Wilfried	38, 105
Hassebrauk, Kurt	26, 87
Hecht, Konrad	35, 55, 101
Hecker, Manfred	51
Heffter, Heinrich	18, 20, 22, 31, 52, 95
Heidemann, Claus	58
Heiland, Ingolf	48
Heimbs, Carl	7
Heine, Hans-Georg	49
Hellberg, Walter	5
Helmholz, Gerd	64
Henn, Walter	35, 54, 100
Hennecke, Herbert	38, 106
Henschel, Oskar R.	5, 7
Henze, Ernst	14, 23, 45, 46, 70, 71, 104, 113, 120
Hering, Knuth	57
Herrenberger, Justus	18, 19, 35, 54, 100
Herrmann, Horst	17, 23, 46, 71, 104, 113, 120
Herrmann, Theo	31, 52, 91, 93
Herrnkind, Wolfgang	59
Herwig, Bernhard	31, 93
Heß, Richard	55

Name	Seite
Hesse, Jürgen	46
Hettwer, Hans G.	57
Heumann, Friedrich-Wilhelm	56
Heumann, Hermann	5
Heydemann, Gerhard	56
Hietsch, Otto	16, 17, 18, 31, 52, 93
Hille, Peter	56
Hinkelmann, Wilhelm	51
Hintz, Harald	65
Hinz, Gerhard	36, 100
Hirsing, Harry	50
Höhl, Hans Leopold	7
Höltje, Gerhard	41, 122, 126
Hönle, Helmut	21
von Hofe, Hans	41, 113
Hoff, Dieter	50
Hoffmann, Diethelm	53
Hoffmann-Walbeck, Hans-Peter	29, 83
Hoffmann, Karl R.	5
Hofmann, Walther	16, 18, 19, 37, 56, 108
Hollmann, Gerhard	15
Holze, Herbert	63
Homuth, Horst-Hubertus	46
Hoppe, Karl	31, 93
Horn, Klaus	54
Hornfeck, Bernhard	25, 45, 69, 70
Hucho, Wolf-Heinrich	62
Hübner, Udo	45
Hübner, Walter	29, 73
Huhnke, Dieter	64
Hummel, Dietrich	62

I

Iglisch, Rudolf	23, 45, 69
Imhof, Alfred	5
Imhof, Helmut	7
Immelmann, Klaus	14, 28, 86, 88, 89
Inhoffen, Hans Herloff	23, 48, 79
Isnenghi, Peter	53

J

Jacobs, Klaus	57
Jahnke, Volker	47
Jannott, Kurt	7
Jansen, Jörg	57
Janssen, Gerhard	45
Janßen, Wilhelm	54
Jantscher, Lothar	28, 45, 68, 69
Jelpke, Friedrich	36, 99, 100, 107
Jensen, Herbert	35, 54, 99, 100, 107
Jesse, Wilhelm	32
Johannsen, Karl	56
Junginger, Hans-Georg	47
Jurzitza, Gerhard	51
Justi, Eduard	23, 47, 73

Name	Seite
K	
Kaether, Willy	7
Kahrs, Manfred	63
Kairies, Hans-Heinrich	45
Kaiser, Joachim	53
Kalberlah, Adolf	47
Kallen, Hans	5
Kangro, Walther	27, 81
Kanold, Hans-Joachim	18, 20, 23, 45, 68, 69, 71, 97, 104, 113, 120
Karolus, August	5
Karsten, Achim	56
Karsten, Winfried	61
Karwath, Karl Emil	42, 121, 127
Keller, Gerhard	23, 47, 75
Kersten, Martin	20, 26
Kersten, Volker	53
Kersting, Franz	57
Kertz, Walter	18, 24, 47, 74
Keßler, Franz Rudolf	14, 20, 24, 45, 46, 72
Kiesel, Gerd-Henning	64
Kilwing, Willy	50
Kind, Dieter	14, 43, 64, 65, 131, 132
Kirchhoff, Peter	58
Kirschstein, Friedrich	43, 65, 132, 133, 134
Klages, Horst	57
Klebe, Heinz	54
Klein, Rudolf	55
Kleinau, Hans-Joachim	49
Kleinkauf, Horst	28, 51, 87
Klenke, Werner	61
Kliegel, Wolfgang	50
Klinge, Heinrich	49
Klingel, Hans	28, 51, 89
Klink, Horst	65
Klopsch, Eberhard	54
Kloth, Willi	42, 114, 118
Klotz, Walter	46
Knackstedt, Karl	32, 96
Kneißl, Max	5
Kneser, Christoph	46
Knoch, Werner	49
Knost, Friedrich A.	7
Köhler, Uwe	61
König, Dieter	65
Koeppen, Siegfried	44, 134
Koeßler, Paul	39, 118
Kohl, Ernst	37, 103
Konstanzer, Josef	38, 108
Kopp, Dieter	48
Kordina, Karl	17, 19, 35, 37, 54, 55, 100, 107
Koschel, Renate	53
Kowalsky, Hans-Joachim	24, 45, 69, 70
Kracke, Jürgen	60

Name	Seite
Krämer, Bernhard	5
Kraemer, Friedrich Wilhelm	14, 35, 53, 99
Kraepelin, Gunda	27, 88
Krainer, Helmut	41, 112
Kratz, Wolfgang	66
Kraus, Robert	39
Krey, Jürgen	61
Kristen, Theodor	22, 35, 37, 100, 101, 107
Kroepelin, Hans	19, 24, 49, 81, 82, 84, 90, 115
Krüger, Christiane	22
Kruppe, Jürgen	57
Kruse, Rolf	49
Kuber, Gerhard	61
Kubicki, Sven	53
Kubin, Jochen	58
Kuchenbecker, Karl-Geerd	58
Küssner, Hans Georg	40, 104, 113, 123, 126
Kugler, Hartmut	46
Kuhlenkamp, Alfred	18, 39, 60, 71, 104, 113, 119, 120, 123, 125, 130
Kulke, Erich	14, 18, 35, 53, 54, 99
Kupfer, Eckhard	47
Kurth, Gottfried	26, 51, 68, 89, 95
Kutter, Eckhard	58
L	
Lagershausen, Hermann	18, 37, 57, 100, 104, 107
Lahr, Helfried	49
Lamberts, Kurt	44, 133
Lammers, Josef	7
Lampmann, Hermann	16
Landwehr, Gottfried	28, 75
Lange, Günter	59
Lange, Karl	32
Langemeyer, Paul	62
Lautz, Günter	18, 22, 43, 64, 129, 130
Lehmbruck, Manfred	35, 53, 99
Lehrke, Hans-Peter	62
Leitner, Rupert	46
Lemcke, Paul	7
Lemmke, Axel	56
Lenck, Hans-Albert	62
Lenck, Wolfdieter	49
Lenzen, Karl	16, 32, 95
Leonhard, Werner	17, 18, 20, 43, 64, 120, 123, 125, 130, 132
Leutz, Hermann	38, 106
Lewandowski, Ralf	56
Liebau, Gerhart	41, 122, 126
Liermann, Kurt	57
Liess, Reinhard	55
Linder, Heinz	45

Name	Seite
Lindner, Roland	24, 49, 81
Linke, Eberhard	55
Lippmann, Horst	18, 39, 62, 71, 104, 111, 113, 120, 126
Löhner, Armin	61
Löhner, Kurt	39, 60, 115, 123, 125, 126, 127
Look, Werner	48
Lorenz, Dieter	60
Loschke, Karl Heinz	21
Lucht, Lutz	45
Ludwig, Rudolf	27, 70
Lüken, Reinhard	64
Lüpke, Kurt	60
Lüttig, Gerd	29, 76, 89, 95
Lukosz, Walter	27, 73
Lutz, Otto	39, 60, 113, 116, 123, 125, 126, 127

M

Mahrholz, Armin	44, 133
Malitz, Horst	62
Maniak, Ulrich	57
Martens, Peter	54
Marx, Erwin	43, 131, 132
Mathiak, Karl	45
Matthaei, Horst	60
Matthiesen, Ingrid	22
Mattiat, Bernhard	29, 77
Matthies, Hans Jürgen	14, 19, 39, 59, 63, 114, 118, 125
Matzke, Hansjoachim	49
May, Arnold	60
May, Hans-Albrecht	66
May, Heinrich	42, 114
Mecke, Wilhelm	37, 58, 100, 106, 107
Meibeyer, Wolfgang	48
Mengler, Claus-Dieter	48
Menze, Karl-Heinrich	54
Menzel, Erich	25, 46, 72
Mertens, Wolfgang	57
Messer, Hans	7
Metzger, Josef	46
Meyer, Fritz Jürgen	27
Meyer, Hans-Robert	61
Meyer-Ottens, Claus	56
Meyer, Peter	45
Michelsen, Peter	17, 31, 52, 93
Mies van der Rohe, Ludwig	5
Mießner, Horst	41, 81, 114, 115
Mitschke, Manfred	39, 59, 118, 125
Moderhack, Dietrich	50
Moeller, Franz	43, 120, 123, 125, 129, 130
Möller, Hans-Georg	5
Mönkemeyer, Rudolf	28, 71

Name	Seite
Mössner, Karl Eugen	31, 97
Mootz, Dietrich	27, 79
Müller, Hans Robert	19, 20, 24, 45, 70, 112
Müller, Harald	44
Müller, Henning	64
Müller, Herbert	41, 60, 115, 127
Müller, Klaus	47
Müller, Leonhard	44, 132
Müller-Luckmann, Elisabeth	32, 92, 93
Müller-Pohle, Hans	32, 96
Müller-Schotte, Hans	32, 94
Münlich, Fritz	28, 46, 90
Münster, Gerd	21
Müthlein, Erwin	7
Multhoff, Robert	32, 94
Mund, Konrad	47
Musmann, Günter	47
Musmann, Hans-Georg	65

N

Nakonz, Walter	8
Näveke, Rolf	28, 51, 88
Narjes, Hermann	6, 8
Narjes, Ludwig	61
Nelle, Günther	61
Neubauer, Fritz Manfred	47
Neuber, Eva-Maria	51
Neuhäuser, Hartmut	46
Neumann, Hans-Joachim	49
Neumann, Klaus-Kurt	49
Neumann, Ulrich	6
Niederschuh, Erwin	38, 106
Niemann, Henner	62
Niemann, Klaus	59
Niemeier, Georg	24
Noffke, Dietrich	62
Nolte, Werner	48
Nordhoff, Heinrich	6, 41, 117

O

Oehme, Adolf	8
Oesterlen, Dieter	35, 53, 99
Oetting, Hermann	60
Ohm, Werner	65
Ohtmer, Ortwin	57
Oldekop, Werner	39, 63, 121, 123, 126, 127
Olsen, Karl Heinrich	27, 77
Onken, Reiner	63
Osse, Peter	48
von Osterhausen, Friedrich Alexander	55
Ostertag, Hans	61
von Oswald, Kurt	8

Name	Seite
------	-------

P

Pahlitzsch, Gotthold	19, 39, 61, 113, 120, 123, 125, 130
Panzer, Dieter	21
Pape, Uwe	46
Papendiek, Axel	64
Paschen, Heinrich	17, 37, 56, 104
Pasel, Karl-Georg	54
Paul, Joachim	19
Pearson, Sir Denning	6
Peeken, Heinz	42, 117
Pekrun, Martin	41, 62, 116
Pelzer, Hans	56
Perkampus, Heinz-Helmuth	25, 48, 79
Perrot, Heinrich	8
Persiel, Ingetraud	51
Petermann, Hans	38, 107
Petermann, Hartwig	39, 62, 113, 116, 125
Petersen, Hildegard	55
Petersen, Julius	35, 99
Pflüger, Alf	22
Pfotzer, Georg	26, 74
Piepenburg, Werner	36, 100, 101, 107
Pieper, Klaus	35, 54, 100
Pierburg, Alfred	6, 8
Pietsch, Georg	49
Pilkuhn, Manfred	44, 130
Pistor, Wolfgang	49
Plettner, Bernhard	6
Pommer, Horst	26, 83
Pomper, Peter	64
Popp, Ludwig	26, 86
Prem, Horst	63
Press, Heinrich	6
Pungs, Leo	43, 132, 133

Q

Quinkert, Gerhard	24, 49, 79, 80
Quast, Ulrich	55, 56

R

Rabe, Albrecht	56
Rant, Zoran	18, 39, 61, 66, 81, 84, 114, 115, 120, 123, 125, 130
Rauch, Ernst	6
Rauterberg, Claus	55
Regehr, Manfred	50
Rehbock, Fritz	24, 70, 71, 104, 113, 120
Rehschuh, Gotthold	8
Reichel, Christa	50
Reim, Horst	57
Reinefeld, Erich	28, 82, 83
Reinhardt, Heinrich	50
Reinhardt, Hermann	48
Reinhardt, Richardt	6

Name	Seite
------	-------

Reinke, Friedhelm	44, 129
Reinsch, Dietmar	48
Rex, Dietrich	63
Rheinländer, Paul	8, 38, 107
Rheinwein, Inge	50
Richter, Armin	41, 60, 119, 120, 131
Richter, Gerold	27, 77
Richter, Ingolf	48
Richter, Wolfgang	49
Rie, Kyong Tschong	59
Riekel, August	31, 91
Riesenberg, Klaus-Otto	59
Ritter, Klaus	15
Ritter, Reinhold	57
Ritter, Wolfgang	50
Robens, Natalie	57
Rochow, Eugene G.	6
Röcke, Heinz	22, 36, 55, 101
Roesel, Eberhard	50
Röseler, Klaus	52
Röttger, Günther	15
Rogowski, Fritz	27, 81
Rohdich, Gerhard	53
Rosen, Edgar R.	31, 52, 96
Rosenhauer, Kurt	29, 75
Röth, Karlheinz	18, 40, 60, 113, 120
Rothe, Franz Eduard	32
Rotzoll, Rudolf	42, 62, 116
Ruber, Wolfgang	56
Rüdiger, Otto	27, 73
Rühland, Kurt	31
Rüssel, Arnulf	31, 93
Rütschi, Karl	6
Ruge, Jürgen	40, 59, 112, 113
Runge, Fritz	15, 22
Runge, Peter	65

S

Salge, Jürgen	65
Salje, Ernst	41, 61, 124
Sambras, Adolf	40
Sandvoß, Eckhard	61
Saxen, Arnold	37, 57, 105
Sckopke, Norbert	47
Seebaß, Joachim	64
Seeböhm, Hans-Christoph	6, 8
Seifert, Gerd	65
Seim, Gunter	45
Selck, Hans-Detlef	57
Sewig, Rudolf	27, 75
Seydel, Edgar	40, 111, 113, 123, 126, 127
Siemann, Hartmut	47
Siems, Erich	56
Sill, Otto	38, 106
Simon, Gerhard	24, 47, 73
Sindowski, Karl-Heinz	28, 76

Name	Seite
Sklorz, Martin	16
Smrekar, Otto	48
Spandau, Hans	21, 25, 48, 78
Speckamp, Georg	51
Spellerberg, Günter	58
Spieß, Werner	32
Sporleder, Frank	65
Sprager, Wenzel	54
Suckow, Hans-Martin	47
Szöllösy, Felix	16

Sch

Schaaber, Otto	41, 112, 113
Schaefer, Hermann	17, 18, 22, 40, 62, 71, 104, 111, 113, 120, 123, 126
Schäfer, Jörg	60
Schäffler, Hermann	63
Schärf, Otto	46
Schaffer, Gerhard	38, 105
Scheffler, Eckhard	63
Scheffner, Manfred	65
Scheidig, Uwe	61
Schepper, Willi	64
Schiek, Burkhard	65
Schimkat, Harald	59
Schimmöller, Heinrich	59
Schirenbeck, Günter	65
Schiweck, Ludwig	65
Schlichting, Hermann	40, 62, 104, 113, 122, 123, 126, 127
Schliephake, Dietrich	28, 83
Schlink, Wilhelm	6
Schlosser, Wolfgang	44
Schlottmann, Klaus	60
Schlums, Karl Dieter	42, 60, 117, 131
Schmalmack, Jörn	45
Schmeling, Heinz	33, 94
Schmelzle, Martin	65
Schmidt, Heinrich	33, 96
Schmidt, Helmut	46
Schmidt, Herbert	57
Schmidt, Joachim	57
Schmidt-Kirchberg, Barbara	55
Schmidt, Manfred	52
Schmidt, Peter	48
Schmitt, Norbert	64
Schmitz, Ludwig	6
Schneider, Ferdinand	24, 50, 82, 83, 84, 90
Schneider, Günther	28, 47, 73
Schneider, Frau Jos. A.	8
Schneider, Wolfgang	18, 25, 50, 84
Schneiderhan, Winfried	46
Schön, Bernhard	46
Schönfeld, Hans Martin	32, 97
Schorning, Paul	66
Schrader, Bodo	38, 56, 108

Name	Seite
Schrader, Hansgeorg	42, 124
Schrader, Hans-Jürgen	44, 129
Schröder, Heinz	15
Schrück, Peter	60
Schügerl, Karl	25, 49, 81, 82
Schünemann, Klaus	65
Schüßler, Ingrid	33, 52, 93
Schütte, Klaus	58
Schütte, Willi	38, 108
Schulemann, Werner	6
Schult, Heinrich	6
Schultz, Walter	43, 64, 130
Schulz, Hans-Lothar	54
Schulz, Werner	42, 122, 128
Schulze, Herbert	56
Schulze, Manfred	48
Schulze, Werner	50, 85
Schumann, Hilmar	17, 24, 48, 76
Schupp, Fritz	6
Schwarz, Gerhard	28, 81
Schwerdt, Wilhelm	54
Schwink, Christoph	24, 46, 72

St

Stache, Armin	62
Stampa, Burkhard	62
Stapf, Kurt	52
Stark, Rainer	46
Stark, Udo	62
Stecker, Karlheinz	52
Steffen, Kurt	24, 51, 85
Stegmann, Günther	66
Stein, Werner Alexander	61
Steiner, Karl-Heinz	65
Steinert, Joachim	56
Steinmeier, Manfred	49
Stephan, Oskar	48
Stedle, Walter	65
Stickforth, Jürgen	40, 62, 71, 104, 111, 113, 126
Stille, Ulrich	27, 75
Stöckmann, Karl	42, 63, 81, 114, 118
Stoffel, Rainer	50
Stolley, Irmgard	66
Strizic, Zdenko	36, 53, 99
Ströker, Elisabeth	31, 51, 91
Strothmann, Gerhard	60
Stüwe, Hein-Peter	40, 59, 112, 113
Stumpf, Otto	48
Stura, Eduard	55

T

Taubert, Rolf	28, 75
Teschner, Dietrich	51
Tessenow, Friederich	60
Teunis, Geerd	64

Name	Seite
Thaler, Helmut	24, 49, 82, 84, 90
Theenhaus, Heiko	56
Thiele, Joachim	51
Thielemann, Wilhelm	40, 63, 121, 123, 125, 126, 128
Thomas, Fred	41, 62, 122, 123, 126, 128
Thürmer, Hartmut	61
Tode, Alfred	33, 89, 95
Traustel, Sergei	40, 61, 84, 114, 115
Trautsch, Erich	8
Trenkler, Gerhard	64
Tronnier, Albrecht-Wilhelm	6

U

Ulke, Helmut	63
Ulrich, Jochen	48
Unger, Franz	43, 131, 132
Unger, Hans-Georg	17, 43, 65, 133, 134
Untiedt, Jürgen	47

V

Vahl, Heiko	57
Vibrans, Gerwig	40, 59
Vieweg, Richard	26
Visser, Andreas	61
Vogel, Ernst	14, 15, 17, 18
Vogelpohl, Georg	41, 117
Voigt, Fritz	6
Volling, Karl	62
Vorbrugg, Werner	46
Voss, Helmut	63
Voss, Werner	54
Vosteen, Bernhard	61

W

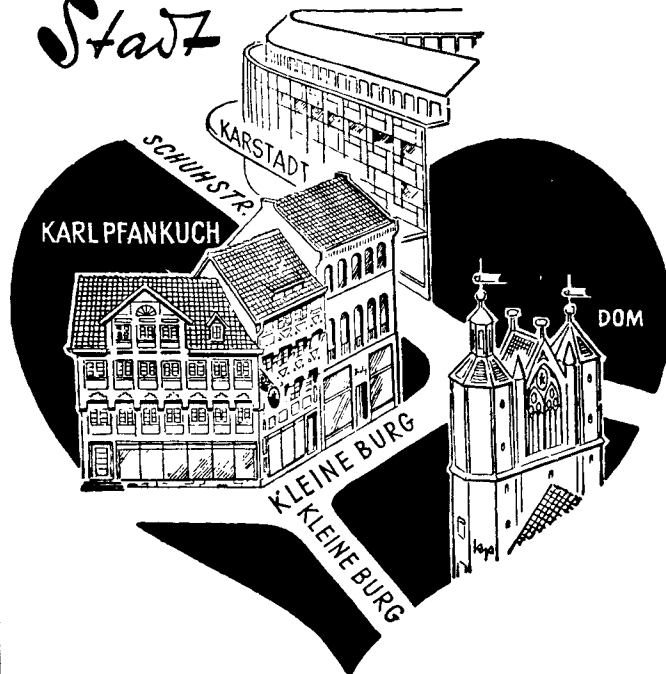
Wachendorf, Horst	47
Wagner, Heinz-Wilhelm	57
Walheinke, Hans-Dieter	59
Walter, Bodo	22
Walter, Udo	63
Waltke, Günter	65
Wannagat, Ulrich	18, 24, 48, 78
Warncke, Egbert	62
Wassermann, Günther	22
v. Watzdorf, Sieghart	60

Name	Seite
Waubke, Nils Valerian	55, 56
Weber, Constantin	6, 40
Weber, Jürgen	36, 55, 102
Weh, Herbert	43, 65, 117, 130, 131, 132
Weidenhagen, Rudolf	27
Weigert, Ludwig J.	28, 47, 73
Weigmann, Rudolph	24, 50, 86, 89
Wendt, Gerhard	60
v. Weingraber, Herbert	40, 61, 113, 120, 123, 124, 125, 130
Weinhausen, Günter	64
Weyrich, Rudolf	24
Wiebeck, Marlen	49
Wiedemann, Claus-Hermann	36, 100
Wiegbe, Wolfgang	28, 50, 84, 85
Wilcke, Alfred	29, 86
Wilhelm, Friedrich	63
Wilhelm, Herbert	14, 17, 18, 31, 52, 97
Willemit, Arno	61
Willert, Artur	15
Winnacker, Karl	6
Winner, Christian	29, 83
Winsel, August	29, 73
Winter, Hermann	40, 121, 123, 126, 128
Winter, Wilhelm	8
Witt, Hans-Joachim	53
Witzel, Wilfried	59
Wöbbecke, Werner	63
Wolf, Axel	50
Wolf, Hartmut	59
Wolf, Herbert	29, 48, 80
Wolff, Hans	46
Wolff-Limper, Franz-Benno	8
Wollanke, Gerd	49
Wolter, Bruno	51
Wolter, Ernst	33, 97
Wrede, Klaus	52
Wunderlich, Walter	56

Z

Zander, Walter	60
Zauner, Lieselotte	52
Zemrich, Günter	60
Zimmermann, Friedrich	19, 22, 37, 57, 100, 105, 107
Zingler, Eberhard	58
Zinner, Gerwalt	17, 24, 50, 84, 86
Zinnius, Annette	48
Zünkler, Bernhard	42, 124

Im Herzen
der
Stadt



Pfankuch

... das Symbol für größte Auswahl
auf dem Sektor des Buches!

Das gilt für

• Fachbuch und Wissenschaft

- Belletristik und Jugendschriften
- Kunst und Kunstdrucke
- Schallplatten und Musikkultur
und besonders auch für das
- Antiquariat

Eilige Aufträge werden ohne Aufschlag
durch Fernschreiber erledigt!

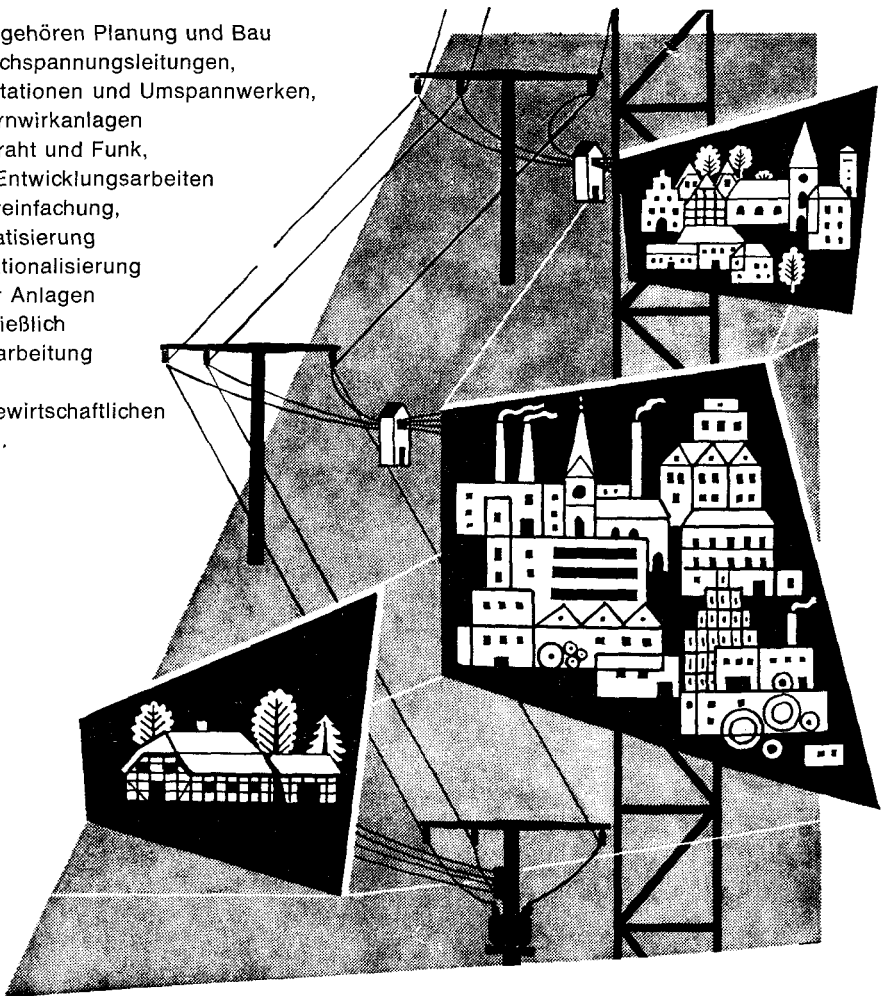
Kleine Burg 11, 12, 13 · Postfach 396

Ruf 25044 und 23265 · Telex 952548

Jungen Diplom-Ingenieuren

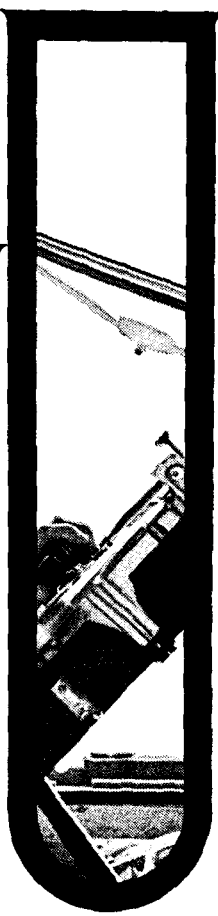
bieten wir die Möglichkeit, an den vielseitigen und interessanten Aufgaben der elektrischen Energieversorgung mitzuarbeiten.

Hierzu gehören Planung und Bau von Hochspannungsleitungen, Schaltstationen und Umspannwerken, von Fernwirkanlagen über Draht und Funk, sowie Entwicklungsarbeiten zur Vereinfachung, Automatisierung und Rationalisierung solcher Anlagen einschließlich der Bearbeitung von energiewirtschaftlichen Fragen.



**HANNOVER-BRAUNSCHWEIGISCHE
STROMVERSORGENGS-AKTIENGESELLSCHAFT**
3 HANNOVER, HUMBOLDTSTRASSE 33
TEL. 1666 229

Sie
gestalten
die Welt
von
morgen!



BASF

6700 Ludwigshafen

In vielen hundert Betriebs- und Forschungsstätten der BASF haben Fachleute der verschiedensten Richtungen aus Naturwissenschaft und Technik große Aufgaben zu lösen. Sie arbeiten an Problemen, die in die Zukunft weisen. Die BASF bietet ihren Mitarbeitern volle Entfaltung ihrer Fähigkeiten — gleichgültig, ob sie an einer Einzelaufgabe oder im Team arbeiten. Die großen technischen und wissenschaftlichen Leistungen der BASF im In- und Ausland geben Zeugnis davon.

Heute zählt das Unternehmen 48.000 Mitarbeiter allein im Werk Ludwigshafen. Davon sind 14.000 Mitarbeiter im Bereich des Ingenieurwesens tätig. Nahe zu 5.000 Erzeugnisse gehen den Weg von der BASF in 130 Länder zur weiterverarbeitenden Industrie und zum Verbraucher. Und ständig wird an Neuem gearbeitet.

*Zum
halben
Bezugspreis
also für*

DM 3,80

erhalten Studierende im Abholabonnement die

Frankfurter Allgemeine
ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

*Entgegennahme
der Bestellung
und Alleinauslieferung
für Studenten durch:*

Verkaufsstelle des Akademischen Hilfswerks der TH



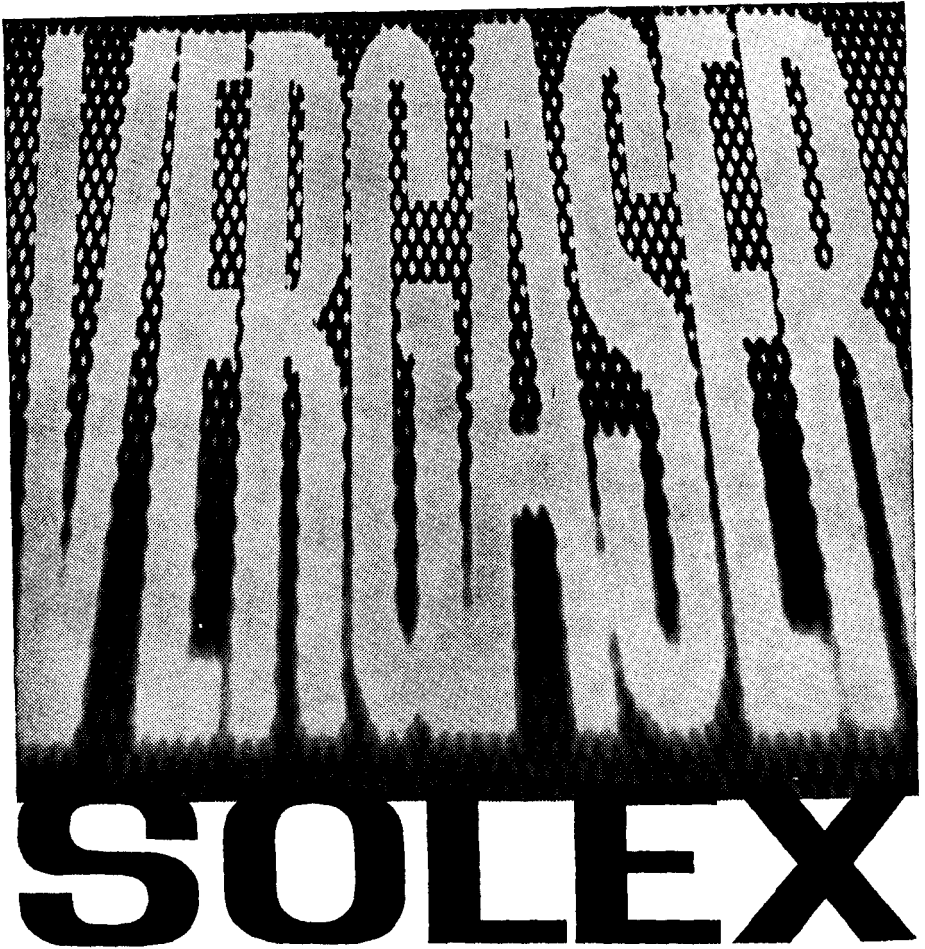
Gedanken machen, Pläne schmieden

**für Ihre
Sicherheit!**

Versorgungs-Werk Deutscher Ingenieure

SONDERABTEILUNG DER
HAMBURG-MANNHEIMER VERSICHERUNG
2 HAMBURG 36 · ALSTERUFER 1

GESCHÄFTSSTELLE HANNOVER
HAMBURGER ALLEE 36 · TELEFON 2 98 20



**Ein lebenswichtiger Bestandteil von Motoren
ist der Vergaser**

An ihn stellt die Technik höchste Anforderungen.

Man erwartet vom modernen Vergaser:

leichtes Starten bei jeder Temperatur, gute Beschleunigung,

hohe Motorleistung, sparsamen Verbrauch im Stadtverkehr

und auf der Autobahn, bei Hitze, Kälte,

hoher Luftfeuchtigkeit und unterschiedlicher Luftdichte.

Die Erfüllung dieser zum Teil widersprüchlichen Bedingungen

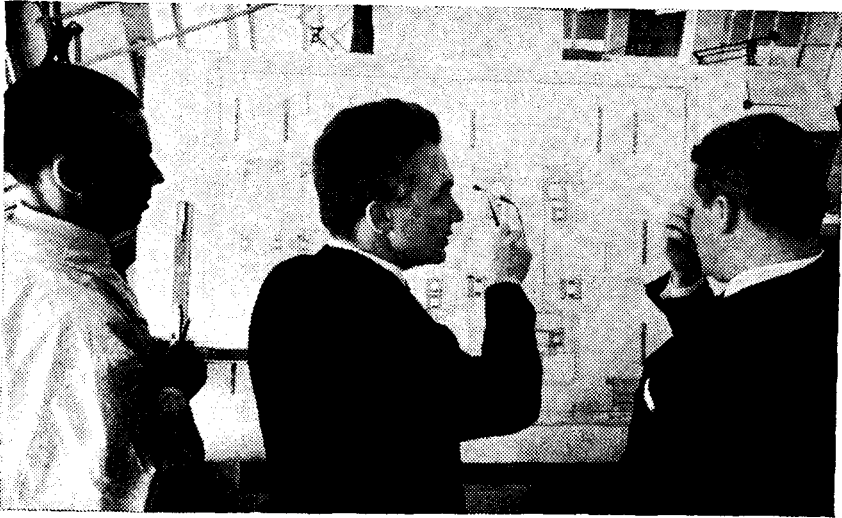
setzt einen technisch perfekten Vergaser voraus:

SOLEX-VERGASER

**Deutsche Vergaser
Gesellschaft**

Neuß/Rh. · Berlin





Am Erfolg der SKF teilhaben...

Das Unternehmen: Die SKF Kugellagerfabriken GmbH, Schweinfurt, ist eine Tochtergesellschaft des weltweiten schwedischen SKF Konzerns. In den fünf deutschen SKF Werken beschäftigen wir rund 16 000 Mitarbeiter.

Die Produktion: Täglich werden bei SKF über 300 000 Kugel- und Rollenlager gefertigt. Wir sind jedoch nicht spezialisiert, sondern können unseren Kunden jede Lagerart anbieten.

Die Konstruktion: Auch Wälzlager lassen sich verbessern. Dafür brauchen wir Konstrukteure. Außerdem entwickelt SKF Spezialmaschinen und -werkzeuge für komplizierte Produktionsvorgänge.

Das Laboratorium: Metallographie und Wärmebehandlung stehen im Vordergrund.

Daneben arbeiten wir an Meßautomaten für die Kontrollabteilungen.

Die Technische Beratung: Unseren Kunden aus allen Bereichen der Industrie bei der Lösung von Lagerungsproblemen zu helfen, ist eine täglich neue Aufgabe.

Der Verkauf: Die 23 Ingenieur- und Verkaufsbüros der SKF im Bundesgebiet beraten unsere Kunden und beliefern sie mit Wälzlagern. Kaufmännisches Denken und fundierte Kenntnisse in der Wälzlagertechnik sind hier genauso wichtig wie sicheres, überzeugendes Auftreten.

Das Technische Informationswesen: In- und ausländische Fachzeitschriften werden bei SKF sorgfältig ausgewertet. Die heute betriebene Dokumentation hilft unserer Forschung für Aufgaben von morgen.

Wir suchen Diplomingenieure, Physiker, Chemiker, Mathematiker, Betriebs- und Volkswirte. Über die Arbeitsbedingungen und die umfangreichen Sozialleistungen der SKF informieren Sie gerne die Personalabteilungen unserer Werke.

SKF

SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH, SCHWEINFURT

mit weiteren Werken in 7 Stuttgart - Bad Cannstatt, 313 Lüchow b. Uelzen, 7202 Mühlheim/Donau und 6621 Etzenhofen/Saar



EIN BERUF MIT ZUKUNFT

Diplom-Ingenieure

der Fachrichtungen

**Maschinenbau,
Fernmeldetechnik und
Architektur**

finden als Führungskräfte
bei der

Deutschen Bundespost –
einem Großbetrieb mit
460000 Mitarbeitern –
einen weiten und interes-
santen Aufgabenbereich

Studenten

dieser Fachrichtungen
kann auf Antrag
eine Studienbeihilfe
gewährt werden

Nähere Auskünfte erteilt Ihre

Oberpostdirektion Braunschweig
Fernsprecher 4 72 23 53

UNSER MANN VON MORGEN

– das könnten Sie sein.
Ein moderner Großbetrieb wie die Continental kann Ihnen nach einem guten Examen beruflich die Möglichkeiten bieten, die Sie erwarten. Aus vielen Aufgaben wählen Sie, was Ihnen besonders liegt. Sie können Ihre Kenntnisse einsetzen und noch vieles dazu lernen. Unser zeitgemäßer Führungsstil schafft Raum zur Entfaltung eigener Initiative und selbstverantwortlicher Mit-

arbeit. Ein anerkanntes innerbetriebliches Ausbildungswesen vermittelt Ihnen Kenntnisse, die neben dem allgemeinen Fachwissen für den beruflichen Erfolg mitentscheidend sind. Und noch eines – wenn Sie zu uns kommen, dürfen Sie sicher sein, daß Ihr Können zählt, daß Ihre Leistung anerkannt wird.

Unser Mann von morgen – wollen Sie das sein?

Informieren Sie sich. Unsere zentrale Personal-Abteilung berät Sie gern.

CONTINENTAL Gummi-Werke Aktiengesellschaft – ein führendes Unternehmen der kautschuk- und kunststoffverarbeitenden Industrie Deutschlands. Verwaltung und Hauptwerke in Hannover, 27 000 Mitarbeiter, Umsatz über 1 Mrd. DM.

Continental

Gummi-Werke Aktiengesellschaft
3 Hannover, Königsworther Platz 1
Postfach 169
Telefon (0511) 76 53 80 (Durchwahl)

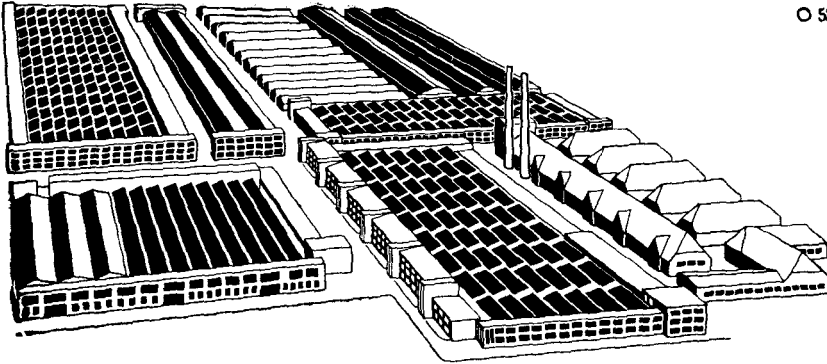
...drei Generationen



Schon für drei Hausfrauen-Generationen gehören Haushalts-Pflege und Siegel-Produkte unlösbar zusammen. Zu „Großmutter's Zeiten“ wurde SIDOL zum weltbekannten Metallputzmittel. Großmutter's Tochter lernte bereits SIGELLA Edelhartwachs schätzen. Aber die Siegel-Forschung steht nicht still: Der modernen Frau von heute bringen neue Siegel-Produkte neuen Fortschritt: So zum Beispiel SIDOLIN zum Fensterputzen, KIK-Wischwachs für saubere, gepflegte Böden, BLANKIN zum Staubwischen ohne Staubgewirbel und neuerdings die OHO-Pflege: ohne Bücken Wachsglanz für jeden Boden. Wie auch immer der Haushalt von morgen aussehen wird: Siegel-Produkte gehören dazu!



Siegel-Werke G.m.b.H., Köln-Braunfeld



Für besseres Schreiben und Rechnen

Mit rund 14000 Mitarbeitern sind die Olympia Werke AG, Wilhelmshaven, Deutschlands größte Büromaschinenfabrik. Olympia-Erzeugnisse werden nach mehr als 100 Ländern der Welt exportiert; sie genießen weltweites Ansehen. In den Werken Wilhelmshaven, Leer (Ostfr.) und Braunschweig werden elektrische und mechanische Schreibmaschinen, Schreibautomaten, Saldier- und Organisationsmaschinen, Buchungsautomaten, Vierspezies-Rechenmaschinen und Spezialmodelle für die Datentechnik hergestellt. Dieses vielseitige Programm bietet dem jungen Techniker interessante Konstruktions- und Fertigungsaufgaben, so daß er seinen Neigungen entsprechend tätig sein kann. Olympia gibt aufgeschlossenen, weltoffenen Nachwuchskräften, die den Blick in die Zukunft gerichtet haben, gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie diesem Hinweis folgen wollen und Einzelheiten zu wissen wünschen, schreiben Sie bitte an unsere Abteilung TS 1.



OLYMPIA WERKE AG · WILHELMSHAVEN

Wir beraten beim Kauf und Verkauf
von Wertpapieren
und erteilen Auskunft
in allen Geldangelegenheiten

Vereinigung Braunschweigischer Banken und Bankiers

Bankhaus Gebrüder Löbbbecke & Co.
Braunschweig

Bankhaus C. L. Seeliger
Wolfenbüttel

Bank für Gemeinwirtschaft A. G.
Niederlassung Braunschweig

Commerzbank A. G.
Filiale Braunschweig

Deutsche Bank A. G.
Filiale Braunschweig

Dresdner Bank A. G.
in Braunschweig

Volksbank Braunschweig e.G.m.b.H.
Braunschweig

Für hervorragende journalistische Leistungen

erhielt DIE WELT als erste deutsche Zeitung nach dem Kriege die Ehrenmedaille der ältesten und größten Journalisten-Akademie der Welt an der Staatsuniversität in Columbia (USA). Sie wurde als

Zeitung des Jahres 1967

unter den besten Zeitungen der Welt ausgewählt: als beispielhaft für seriösen und verantwortungsbewußten Journalismus.

DIE  WELT
UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Für Studenten zum halben Preis

Studenten zahlen für DIE WELT statt DM 7,60 nur DM 3,80 im Monat, wenn sie die Zeitung an einer WELT-Abholstelle abholen.

Hier können Sie DIE WELT bestellen:

2 Hamburg 36, Kaiser-Wilhelm-Straße 1
Tel. (0411) 341010,

1 Berlin 61, Kochstraße 50
Tel. (0311) 61081,

43 Essen 1, Sachsenstraße 36
Tel. (02141) 2421,

6 Frankfurt 1, Frankenallee 71-81
Tel. (0611) 233885 und 237836,

8 München 15, Bayerstraße 33
Tel. (0811) 597494

... und an diesen Abholstellen:

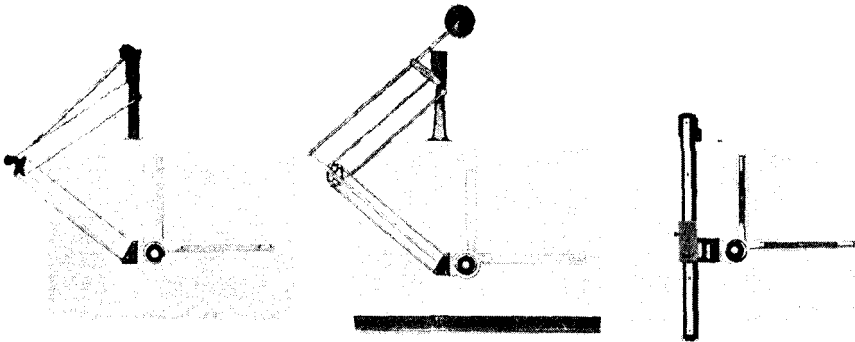
Zeichenmaterialverkaufsstelle in der Technischen Hochschule
Frau Nelly Grote
3300 Braunschweig



Clever der Junge

Hat eine Kuhlmann und mehr Zeit. Kann seine Konstruktionsaufgaben leichter und schneller lösen.

Erfahrene Kommilitonen gaben guten Rat: Nur Kuhlmann Kleinzeichemaschinen haben den Präzisions-Zeichenkopf mit der patentierten Doppelskalierung. Die macht zeitraubende Winkelumrechnungen überflüssig. Gleich mal beim Fachhändler vorführen lassen! Der **optima** - Zeichenkopf von Kuhlmann ist auch mit Basisverstellung lieferbar. Das macht Konstruktionszeichnungen mit verschiedenen Achsensystemen leichter und spart Zeit.



Deshalb muß es eine *Kuhlmann* sein!

FRANZ KUHLMANN KG. • 294 WILHELMSHAVEN • BISMARCKSTRASSE 185

SAMMLUNG



GÖSCHEN

Auf der Grundlage der Lehrpläne der Universitäten und Hochschulen

Mathematik und Grenzgebiete

Fünfst. Logarithmen (<i>Adler-Erlebach</i>)	423
Nichteuklid. Geometrie (<i>Baldus-Löbels</i>)	970/a
Differential-Integralrechnung (<i>Bärner</i>)	86
Wahrscheinlichkeitstheorie (<i>Bauer</i>)	1216/a, 1217
Gruppentheorie (<i>Baumgartner</i>)	837/a
Einf. in die konf. Abbildg. (<i>Bieberbach</i>)	768/a
Versicherungsmathematik (<i>Böhm</i>)	180, 917/a
Algebraische Kurven (<i>Burau</i>)	435, 436/a
Arithmetik (<i>Fischer-Rohrbach</i>)	47
Topologie (<i>Franz</i>)	1181, 1182/a
Vermessungskunde (Großmann)	468, 469/a, 862
Analytische Geometrie (<i>Grotmeyer</i>)	65/a
Darstellende Geometrie (<i>Haack</i>)	142, 143, 144
Höhere Algebra (<i>Hasse</i>)	931, 932
Aufgabenslg. zur höheren Algebra (<i>Hasse-Klobe</i>)	1082
Kartographie (<i>Heissler</i>)	30/a
Trigonometrie (<i>Hessenberg-Kneser</i>)	99
Geschichte der Mathematik (<i>Hofmann-Stuloff</i>)	226/a, 875, 882, 883
Gewöhnl. Differentialgleichg. (<i>Hoheisel</i>)	920/a
Partielle Differentialgleichg. (<i>Hoheisel</i>)	1003
Aufgabenslg. zu den gew. u. partiellen Differentialgleichungen (<i>Hoheisel</i>)	1059/a
Integralgleichungen (<i>Hoheisel</i>)	1099
Mengenlehre (<i>Kamke</i>)	999/a
Funktionentheorie (<i>Knopp</i>)	668, 703
Aufgabenslg. z. Funktionenth. (<i>Knopp</i>)	877, 878
Elemente der Funktionentheorie (<i>Knopp</i>)	1109
Variationsrechnung (<i>Koschmieder</i>)	1074
Elementare u. klass. Algebra (<i>Krull</i>)	930, 933
Lineare Programmierung (<i>Langen</i>)	1206/a
Photogrammetrie (<i>Lehmann</i>)	1188/a
Mathematische Formelslg. (<i>Ringleb</i>)	51/a
Zahlentheorie (<i>Scholz-Schoeneberg</i>)	1131
Vierst. Tafeln (<i>Schubert-Haüssner</i>)	81
Differentialgeometrie (<i>Strubecker</i>)	1113/a, 1179/a, 1180/a
Vektoren und Matrizen (<i>Valentiner</i>)	354/a

Physik — Chemie

Physik.-chem. Rechenaufgaben (<i>Asmus</i>)	445/a
Stöchiometr. Aufgabenslg. (<i>Bahrdi-Scheer</i>)	452/a
Atomphysik (<i>Bechert-Gerhards-Flammersfeld</i>)	1009, 1033, 1123/a, 1165/a
Thermische Verfahrenstechnik (<i>Bock</i>)	1209/a, 1210/a, 1211/a
Einfache Versuche zur allg. u. physikal. Chemie (<i>Dehn</i>)	1201/a
Theoret. Physik (<i>Döring</i>)	76, 77, 78, 374, 1017
Chemie der Kunststoffe (<i>Hamann-Funke-Hermann</i>)	1173/a
Qualität. Analyse (<i>Hofmann-Jander</i>)	247/a
Maßanalyse (<i>Jander-Jahr-Knoll</i>)	221/a
Anorganische Chemie (<i>Klemm</i>)	37/a
Physikal. Methoden in der Organ. Chemie (<i>Kresze</i>)	44, 45/a

Geschichte der Chemie (<i>Lockemann</i>)	264, 265/a
Physikal. Formelsammlg. (<i>Mahler-Graewe</i>)	136
Physikal. Aufgabenslg. (<i>Mahler-Graewe</i>)	243
Mechanik deformierb. Körper (<i>Päster</i>)	1189/a
Differentialgleichungen d. Physik (<i>Sauter</i>)	1070
Organische Chemie (<i>Schlenk</i>)	38/a
Allg. u. physikal. Chemie (<i>Schulze</i>)	71, 698/a
Molekülbau (<i>Schulze</i>)	786
Elektrochemie (<i>Vetter</i>)	252, 253
Geochemie (<i>Wedepohl</i>)	1224, 1224/a, 1224/b
Kristallchemie (<i>Zemann</i>)	1220/a

Biologie — Botanik — Zoologie

Symbiose der Tiere (<i>Buchner</i>)	1128
Kulturtechn. Bodenverbesserg. (<i>Fausser</i>)	691, 692
Pflanzengeographie (<i>Diels-Mattick</i>)	389/a
Morphologie der Pflanzen (<i>Geitler</i>)	141
Fortpflanzung im Tier- und Pflanzenreich (<i>Hämmerling</i>)	1138
Einf. in die allgem. Biologie (<i>Hartmann</i>)	96
Geschlecht- und Geschlechtsbestimmung im Tier und Pflanzenreich (<i>Hartmann</i>)	1127
Entwicklungsgesch. d. Pflanzenreichs (<i>Heil</i>)	1137
Vergl. Physiologie der Tiere (<i>Herter-Ulrich-Birukow</i>)	972/a, 973
Hormone (<i>Koller</i>)	1141
Pflanzenzüchtung (<i>Kuckuck</i>)	1134, 1178/a
Laubhölzer (<i>Neger-Münch</i>)	718
Nadelhölzer (<i>Neger-Münch</i>)	355
Agrikulturchemie (<i>Scharrer</i>)	329, 330/a
Mikrobiologie (<i>Schwarz</i>)	1155, 1157
Entwicklungsphysiol. d. Tiere (<i>Seldel</i>)	1162, 1163
Das Tierreich:	
Vögel (<i>Freye</i>)	869
Krebse (<i>Gruner-Deckert</i>)	443
Schwämme (<i>Hannemann</i>)	442
Lurche (<i>Herter</i>)	847
Kriechtiere (<i>Herter</i>)	447/a
Weichtiere (<i>Jaekel</i>)	440
Würmer (<i>Jaekel</i>)	439
Stachelhäuter (<i>Jaekel</i>)	441
Spinnentiere (<i>Kaestner</i>)	1161
Insekten (<i>Lengerken</i>)	594
Fische (<i>Lüdemann</i>)	356
Einzeller (<i>Reichenow</i>)	444
Landwirtschaftl. Tierzucht (<i>Vogel</i>)	228

Geologie — Mineralogie

Allgemeine Mineralogie (<i>Brauns-Chudoba</i>)	29/a
Spezielle Mineralogie (<i>Brauns-Chudoba</i>)	31/a
Kristallographie (<i>Bruhns-Ramdohr</i>)	210
Petrographie (<i>Bruhns-Ramdohr</i>)	173
Kristalloptik (<i>Buchwald</i>)	619/a
Lötrohrprobierkunde (<i>Henglein</i>)	483
Mineral- u. Erzlagerstättenkunde (<i>Huftenlocher-Ramdohr</i>)	1014/a, 1015/a
Geologie (<i>Lotze</i>)	13/a
Geochemie (<i>Wedepohl</i>)	1224, 1224/a, 1224/b
Kristallchemie (<i>Zemann</i>)	1220/a

Jeder Band DM 3,60 · Doppelband DM 5,80 · Dreifachband DM 7,80

Bitte beachten Sie auch die folgenden Seiten

WALTER DE GRUYTER & CO · BERLIN 30

SAMMLUNG



GÖSCHEN

Auf der Grundlage der Lehrpläne der Universitäten und Hochschulen

Geschichte

Römische Geschichte (<i>Altheim</i>)	19, 677, 679
Kultur der Urzeit (<i>Behn-Hoernes</i>)	564, 565, 566
Vorgeschichte Europas (<i>Behn-Hoernes</i>)	42
Eintritt der Germanen in die Geschichte (<i>Haller-Dannenbauer</i>)	1117
Von den Karolingern zu den Staufern (<i>Haller-Dannenbauer</i>)	1065
Von den Staufern zu den Habsburgern (<i>Haller-Dannenbauer</i>)	1077
Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation (<i>Hartung</i>)	1105
Quellenkunde der dt. Geschichte im MA (<i>Jacob</i>)	279, 280, 284
Geschichtswissenschaft (<i>Kirn-Leuschner</i>)	270/a
Zeitrechnung (<i>Lietzmann-Aland</i>)	1085
Geschichte Englands (<i>Preller</i>)	375/a, 1088
Zeitgeschichte (<i>Scheurig</i>)	1204
Geschichte d. Vereinigten Staaten v. Amerika (<i>Stolberg-Wernigerode</i>)	1051/a
Deutsche Geschichte von 1648 bis z. Gegenwart (<i>Treue</i>)	35, 39, 893, 894

Religion

Römische Religionsgeschichte (<i>Altheim</i>)	1035, 1052
Jesus (<i>Dibelius-Kümmel</i>)	1130
Paulus (<i>Dibelius-Kümmel</i>)	1160
Geschichte Israels (<i>Ehrlich</i>)	231/a
Sören Kierkegaard (<i>Gerdes</i>)	1221
Luther (<i>Lau</i>)	1187
Gesch. d. christl. Gottesdienstes (<i>Nagel</i>)	1202/a
Konfessionskunde (<i>Onasch</i>)	1197/a
Buddhismus (<i>Schlingloff</i>)	174, 770
Zwingli (<i>Schmidt-Clausen</i>)	1219
Melanchthon (<i>Stupperich</i>)	1190

Philosophie — Soziologie — Pädagogik

Philosophisches Wörterbuch (<i>Apel-Ludz</i>)	1031/a
Industrie- u. Betriebssoziologie (<i>Dahrendorf</i>)	103
Allgemeine Psychologie (<i>Erisman</i>)	831, 832/a, 833, 834/a
Geschichte der Philosophie:	
Griechische Philosophie (<i>Capelle</i>)	857, 858, 859, 863
Vorkantische Philosophie (<i>Schilling</i>)	394/a
Philosophie des 19. Jh. (<i>Lehmann</i>)	571, 709
Philosophie im 1. Drittel des 20. Jh. (<i>Lehmann</i>)	845, 850
Ideengeschichte der sozialen Bewegung des 19. u. 20. Jh. (<i>Hofmann</i>)	1205/a
Sozialpsychologie (<i>Hofstätter</i>)	104/a
Geistige Situation der Zeit (<i>Jaspers</i>)	1000
Therapeutische Psychologie (<i>Kranefeldt-Jung</i>)	1034
Erkenntnistheorie (<i>Kropp</i>)	807
Philosoph. Anthropologie (<i>Landmann</i>)	156/a
Einführung in die Philosophie (<i>Leisegang</i>)	281
Formale Logik (<i>Lorenzen</i>)	1176/a
Psychol. d. Berufs- und Wirtschaftslebens (<i>Moede</i>)	851/a
Hauptprobleme der Philosophie (<i>Simmel</i>)	500
Geschichte der Pädagogik (<i>Weimer</i>)	145/a

Sozialethik (<i>Wendland</i>)	1203
Soziologie (<i>Wiese</i>)	101

Sprache und Literatur

Hebräisches Textbuch (<i>Beer-Meyer</i>)	769/a
Russische Grammatik (<i>Berneker-Vasmer</i>)	66
Redetechnik (<i>Biehle</i>)	61
Stimmkunde (<i>Biehle</i>)	60
Gesch. der röm. Literatur (<i>Bieler</i>)	52, 866
Mittelhochdt. Grammatik (<i>de Boor-Wisniewski</i>)	1108
Griech. Sprachw. (<i>Brandenstein</i>)	117, 118/a, 924/a
Slavische Sprachwissenschaft (<i>Bräuer</i>)	1191/a
Polnische Grammatik (<i>Damerau</i>)	942/a
Historische neuengl. Laut- und Formenlehre (<i>Ekwall</i>)	735
Hieroglyphen (<i>Erman-Krückmann</i>)	608/608a/608b
Dt. Rechtschreibungswörterbuch (<i>Gottschald</i>)	200/a
Deutsche Personennamen (<i>Gottschald</i>)	422
Gotisches Elementarbuch (<i>Hempel</i>)	79/a
Geschichte der griech. Sprache (<i>Hoffmann-Debrunner</i>)	111, 114
Deutsche Sprachlehre (<i>Hofstätter</i>)	20
Wolfram von Eschenbach. Parzival (<i>Janßen-Kolb</i>)	921
Grundlagen der Sprecherziehung (<i>Jesch</i>)	1122/a
Kudrun u. Dietrich-Epen (<i>Jiriczek-Wisniewski</i>)	10
Gramm. d. Neugriech. Volkssprache (<i>Kaltsunakis</i>)	756/a
Neugriech.-Dt. Gesprächsbuch (<i>Kaltsunakis-Steinmetz</i>)	587
German. Sprachwissenschaft (<i>Krahe-Meid</i>)	238, 780, 1218/a
Indogerm. Sprachwissenschaft (<i>Krahe</i>)	59, 64
Der Nibelunge Nöt (<i>Langosch</i>)	1
Romanische Sprachwissenschaft (<i>Lausberg</i>)	128/a, 250, 1199, 1200/a, 1208
Altenglisches Elementarbuch (<i>Lehnert</i>)	1125
Beowulf (<i>Lehnert</i>)	1135
Hartmann von Aue. Der arme Heinrich (<i>Maurer</i>)	18
Gottfried von Straßburg. Tristan und Isolde (<i>Maurer</i>)	22
Sanskrit-Grammatik (<i>Mayrhofer</i>)	1158/a
Shakespeare (<i>Meissner-Lehnert</i>)	1142
Keilschrift (<i>Meissner-Oberhuber</i>)	708/708a/708b
Hebräische Grammatik (<i>Meyer</i>)	763/763a/763b
Deutsches Dichten und Denken vom Mittelalter bis zur Neuzeit (<i>Müller</i>)	1086
Englische Phonetik (<i>Mutschmann-Scherer</i>)	601
Deutsches Dichten und Denken von der germanischen bis zur stauf. Zeit (<i>Naumann</i>)	1121
Althochdeutsches Elementarbuch (<i>Naumann-Betz</i>)	1111/a
Geschichte der griech. Literatur (<i>Nestle-Liebich</i>)	70, 557
Altirische Grammatik (<i>Pokorny</i>)	896/a
Altnordisches Elementarbuch (<i>Ranke-Hofmann</i>)	1115/1115a/1115b
Deutsche Wortkunde (<i>Schirmer-Mitzka</i>)	929
Deutsche Heldensage (<i>Schneider-Wisniewski</i>)	32
Englische Literaturgeschichte (<i>Schubel</i>)	114/a, 1116, 1124

WALTER DE GRUYTER & CO · BERLIN 30

SAMMLUNG



GÖSCHEN

Auf der Grundlage der Lehrpläne der Universitäten und Hochschulen

Geschichte der deutschen Sprache (<i>Sperber-von Polenz</i>)	915	Dampfturbinen (<i>Zietemann</i>)	274, 715, 716
Geschichte der latein. Sprache (<i>Stolz-Debrunner-Schmid</i>)	492/a	Techn. Schwingungslehre (<i>Zipperer</i>)	953, 961/a
Slavische Literaturen (<i>Tschizewskij</i>)	1222/a, 1223/a	Elektrotechnik	
Deutsches Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (<i>Viëtor</i>)	1096	Überspannungen (<i>Frühauf</i>)	1132
Mittelenglisches Elementarbuch (<i>Weinstock</i>)	1226/a	Gleichstrommaschine (<i>Humburg</i>)	257, 881
Volkswirtschaft		Schaltgeräte (<i>Kesselring</i>)	711/a
Zeitungslehre (<i>Dovifat</i>)	1039/a, 1040/a	Technik selbstst. Regelungen (<i>Megede</i>)	714/a
Wirtschaftssoziologie (<i>Fürstenberg</i>)	1193	Elektr. Höchstspannungs-Schaltanlagen (<i>Meiners-Wiesenowsky</i>)	796/a
Finanzwissenschaft (<i>Kolms</i>)	148, 391, 776/a, 782/a	Wechselstromschaltung (<i>Meinke</i>)	1156/a
Buchhaltung und Bilanz (<i>Kosiol</i>)	1213/a	Elektromotor. Antriebe (<i>Meyer</i>)	827/a
Betriebswirtschaftslehre (<i>Mellerowicz</i>)	1008/a, 1153/a, 1154/a, 1186/a	Elektrotechnik (<i>Mohr</i>)	196/a
Finanzmathematik (<i>Nicolas</i>)	1183/a	Dynamik (<i>Müller</i>)	902, 903
Allgem. Volkswirtschaftspolit. (<i>Ohm</i>)	1195, 1196/a	Techn. Tabellen u. Formeln (<i>Müller</i>)	579
Allgem. Volkswirtschaftslehre (<i>Paulsen</i>)	1169, 1170, 1171/a, 1172	Synchronmaschine (<i>Putz</i>)	1146
Allgem. Methodenlehre der Statistik (<i>Pfanzagl</i>)	746/a, 747/a	Induktionsmaschinen (<i>Unger</i>)	1140
Programmierung von Datenverarbeitungsanlagen (<i>Schneider-Jurksch</i>)	1225/a	Bauwesen	
Übungsaufgaben m. Lösungen zu Paulsen, Allgem. Volksw. (<i>Wedig</i>)	1227/a	Verkehrswasserbau (<i>Dehnert</i>)	585, 597, 1152
Geschichte der Volkswirtschaftslehre (<i>Wendt</i>)	1194/a	Wehr- und Stauanlagen (<i>Dehnert</i>)	965
Maschinenbau		Straßenverkehrstechnik (<i>Engel</i>)	1198
Metallkunde (<i>Borchers</i>)	432, 433/a, 434	Festigkeitslehre (<i>Gehler-Herberg-Dimitrov</i>)	1144, 1145/a
Maschinenelemente (<i>Ende</i>)	3/a	Baustoffe (<i>Graf</i>)	984
Verbrennungsmotoren (<i>Endres</i>)	1076/a, 1184/a	Baustoffverarbeitung (<i>Kleinogel</i>)	978
Maschinen der Eisenhüttenwerke (<i>Engel</i>)	583/a	Heizung und Lüftung (<i>Körting</i>)	342/a, 343
Getriebelehre (<i>Grodzinski-Lechner</i>)	1061	Wasserkraftanlagen (<i>Ludin-Borkenstein</i>)	665, 666/a
Techn. Thermodynamik (<i>Grigull</i>)	1084/a	Industrielle Kraft- und Wärmewirtschaft (<i>Schmidt-Beckers</i>)	318/a
Einf. in die Arbeitswissenschaft (<i>Hilf</i>)	1212/a	Statik der Baukonstruktionen (<i>Teichmann</i>)	119, 120, 122
Gießereitechnik (<i>Jungbluth</i>)	1159	Talsperren (<i>Tölke</i>)	1044
Dampfkessel (<i>Marcard-Beyer</i>)	9/a, 521/a	Grundlagen des Stahlbetonbaus (<i>Troche</i>)	1078
Werkzeugmaschinen (<i>Matthes</i>)	561, 562	Fenster, Türen, Tore aus Holz und Metall (<i>Wickop</i>)	1092
Kinematik (<i>Müller</i>)	584/a	Kunst — Musik	
Autogenes Schweißen (<i>Niese-Küchler</i>)	499	Systematische Modulation (<i>Hernried</i>)	1094
Elektr. Schweißverfahren (<i>Niese-Küchler-Diens</i>)	1020	Gesangskunst (<i>Moser</i>)	576/a
Transformatoren (<i>Schäfer</i>)	952	Harmonielehre (<i>Moser</i>)	809
Walzwerke (<i>Sedlacek</i>)	580/a	Musikästhetik (<i>Moser</i>)	344
Hebezeuge (<i>Tafel</i>)	414/a	Allgemeine Musiklehre (<i>Moser</i>)	220/a
Werkstoffe des Maschinenbaues (<i>Thum-Meyensburg</i>)	476, 936	Musik des 19. u. 20. Jh. (<i>Oehlmann</i>)	170, 171/a
Maschinenzeichnen (<i>Tochtermann</i>)	589, 590	Der polyphone Satz (<i>Pepping</i>)	1148, 1164/a
		Archäologie (<i>Rumpf</i>)	538, 539, 540
		Technik des Klavierspiels (<i>Schubert</i>)	1045
		Kunst des Dirigierens (<i>Waltershausen</i>)	1147
		Stilkunde (<i>Weigert</i>)	80, 781

Jeder Band DM 3,60 · Doppelband DM 5,80 · Dreifachband DM 7,80

Über unsere weiteren eingeführten Hochschullehrbücher

GÖSCHENS LEHRBÜCHEREI · HOLLEMAN-RICHTER · HOLLEMAN-WIBERG · GATTERMANN · BILTZ-KLEMM-FISCHER · PSYCHREMBEL · BERGMANN-SCHÄFER · LEHRBÜCHER UND GRUNDRISS DER RECHTSWISSENSCHAFTEN · DORNSEIFF · KLUGE · Texte und Kommentare zu HARTMANN VON AUE, WALTHER VON DER VOGELWEIDE, WOLFRAM VON ESCHENBACH · GÜNTSCH und weitere Titel

unterrichtet Sie stets Ihr Buchhändler.

WALTER DE GRUYTER & CO · BERLIN 30

Heidelberger Taschenbücher

Lehrbücher, Leitfäden und Monographien

Band 1: **Max Born,**
Die Relativitätstheorie Einsteins
DM 10,80

Band 2: **K. H. Hellwege,**
Einführung in die Physik der Atome
DM 8,80

Band 6: **Siegfried Flügge,**
Rechenmethoden der Quantentheorie
DM 10,80

Band 7 und 8: **G. Falk,**
Theoretische Physik I und Ia
Je DM 8,80

Band 9: **Kenneth W. Ford,**
Die Welt der Elementarteilchen
DM 10,80

Band 10: **Richard Becker,**
Theorie der Wärme
DM 10,80

Band 11: **P. Stoll,**
**Experimentelle Methoden der
Kernphysik**
DM 10,80

Band 12: **B. L. van der Waerden,**
Algebra I
DM 10,80

Band 13: **H. S. Green,**
**Quantenmechanik in algebraischer
Darstellung**
DM 8,80

Band 14: **Alfred Stobbe,**
Volkswirtschaftliches Rechnungswesen
DM 10,80

Band 15: **L. Collatz / W. Wetterling,**
Optimierungsaufgaben
DM 10,80

Band 16/17: **Albrecht Unsöld,**
Der neue Kosmos
DM 18,—

Band 19: **A. Sommerfeld / H. Bethe,**
Elektronentheorie der Metalle
DM 10,80

Band 20: **K. Marguerre,**
Technische Mechanik. 1. Teil: Statik
DM 10,80

Band 21: **K. Marguerre,**
**Technische Mechanik
2. Teil: Elastostatik**
Etwa DM 10,80

Band 22: **K. Marguerre,**
**Technische Mechanik. 3. Teil: Kinetik
In Vorbereitung**

Band 23: **B. L. van der Waerden,**
Algebra II
DM 14,80

Band 26: **H. Grauert / I. Lieb,**
**Differential- und Integralrechnung
1. Teil: Funktionen einer reellen
Veränderlichen**
DM 12,80

■ Bitte Prospekte anfordern!



SPRINGER-VERLAG

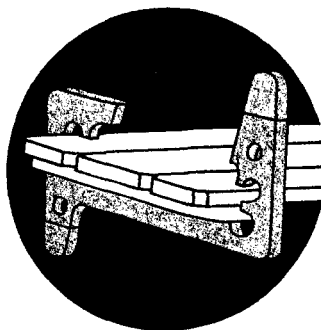
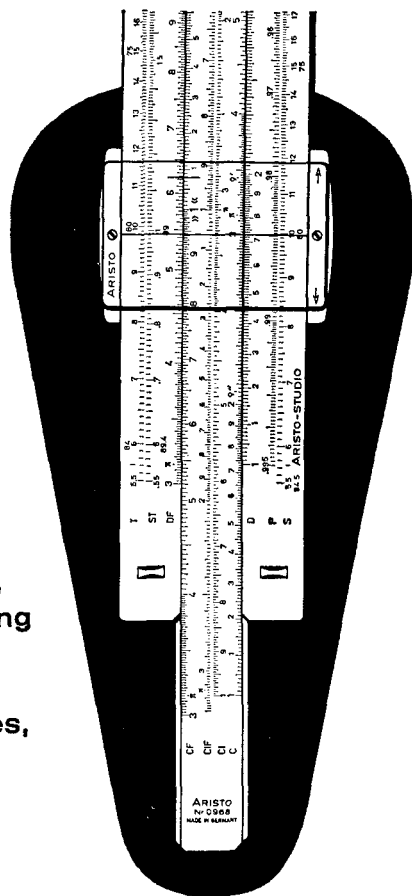
BERLIN · HEIDELBERG · NEWYORK

Schnell und sicher
 meistern Sie Ihre
 Rechenprobleme mit dem
ARISTO-STUDIO.
 Die Präzision der Teilungen
 In übersichtlicher Anordnung,
 die ansprechende Formgebung
 und die praktischen
 Rechenstab-Ständer sind
 Vorzüge dieses Rechenstabes,
 der in aller Welt beliebt ist.

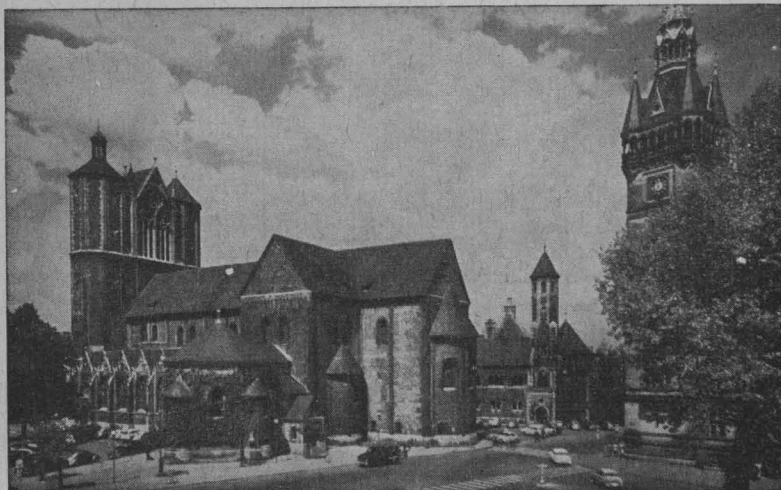
ARISTO

STUDIO

Neuer Belegemaßstab
 ARISTO 1364 mit Normzahlen- und
 logarithmischen Teilungen.



ARISTO-WERKE · DENNERT & PAPE KG · HAMBURG



Dom (1173-1195) und Rathaus

BRAUNSCHWEIG

»Zwischen Harz und Heide«



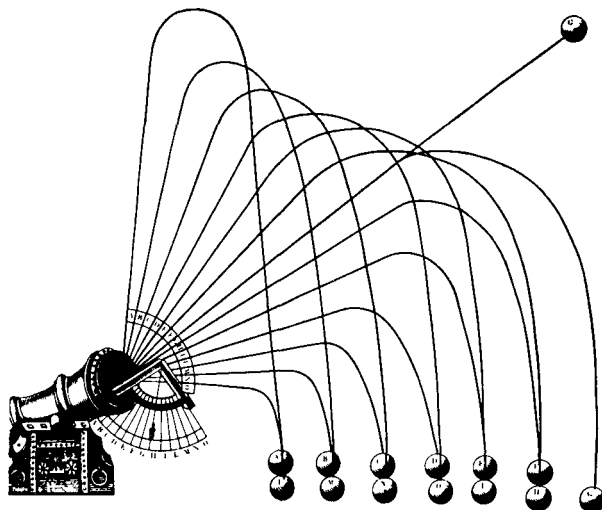
Tradition verbindet uns mit dem
braunschweigischen Raum- moderne Organisation
schafft die Voraussetzung für kundennahen Kontakt.

STAATSBANK

Landessparkasse

Landesbausparkasse

Damals...



Wehrtechnik immer an der Spitze des Fortschritts

... war die Entwicklung dieser Kanone eine umwälzende Pioniertat. Modern und fortschrittlich. Der Zeit voraus. Wie es Wehrtechnik und Wehringenieure zu allen Zeiten waren. Auch heute. Denn: Nur modernste Waffensysteme schaffen die Überlegenheit, die Frieden und Freiheit sichert. In ihrer schöpferischen Bedeutung ist Wehrtechnik mitbestimmend und richtungsweisend für den technischen Fortschritt unserer Zeit. Ingenieure der Wehrtechnik forschen nach neuen Wegen, planen Projekte der Zukunft und lösen heute technische Probleme von morgen.

Der technische Beamte der Bundeswehr findet in der Wehrtechnik auf den Gebieten Lenkung und Auswertung der Forschung, Steuerung der Entwicklung, Erprobung und Überwachung der Fertigung eine Fülle von Wirkungs- und Entfaltungsmöglichkeiten. Grundlage dafür ist eine breit angelegte und gründliche Ausbildung auch bei den verbündeten Staaten im Ausland. Durch die ständig

steigende Bedeutung der Wehrtechnik bieten sich sehr aussichtsreiche berufliche Aufstiegsmöglichkeiten. Ingenieure der Wehrtechnik - technische Führungskraft der Bundeswehr - ein interessanter, vielseitiger und angesehener Beruf - eine sichere Existenz.

Einstellungstermine für Diplom-Ingenieure (Laufbahn für Beamte des höheren technischen Dienstes) und Ingenieure (Laufbahn für Beamte des gehobenen technischen Dienstes) sind der 1. April und 1. Oktober. Die Altersgrenze beträgt zur Zeit 50 Jahre.

Insbesondere gewünschte Fachrichtungen: MASCHINENBAU - ELEKTROTECHNIK - FLUGZEUGBAU - PHYSIK. Studierenden dieser Studienrichtungen kann vom ersten Semester an eine Studienbeihilfe bewilligt werden. Ausführliches Informationsmaterial erhalten Sie bei Einsendung des Coupons an:

Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung, 54 Koblenz, Am Rhein 2-6



An das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung, 5400 Koblenz, Am Rhein 2-6

Bitte informieren Sie mich über die Laufbahn eines Beamten des höheren* / gehobenen* technischen Dienstes

Name

Vorname

Geburtsdatum

Ort

Straße

Kreis

Vorbildung Diplom-Ingenieur* Ingenieur* Student*

Nur für Interessenten an Studienbeihilfen
Ingenieurschule* / TH* in

Ich interessiere mich zusätzlich für die Laufbahn der
Offiziere ☐ Unteroffiziere ☐
in Heer ☐ Luftwaffe ☐ Marine ☐ Sanitätswesen ☐
Bundeswehr allgemein ☐

Bitte ausschneiden und auf Postkarte kleben

*Zutreffendes bitte unterstreichen
85/16/322T

Unsere Lehrbücher-Verzeichnisse

Ab Semesterbeginn
In jeder Buchhandlung
erhältlich



Technik
Mathematik
Physik
Chemie

Astronomie · Meteorologie

Chemische Technologie

Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York

1 Berlin 31 (Wilmerdorf) · Heidelberger Platz 3 · Telefon 83 03 01

langer
Randelgriff
(leicht zu
fassen,
leicht zu halten)

mit schwarzem
Plastik
formschön
umspritzter
Metallkörper

justierbare
Spannzange
führt die
Fallstange
praktisch
toleranzfrei

hohlkehlig
geschliffenes
Nadelende
(rostfreier
Stahl) erlaubt
wirklich
kleinste Kreise

PROEBSTER

Feststellschraube,
rechtsdrehend
(unverlierbar)

natürlich zwei
Spannfedern
(versenkt gelagert,
deshalb unver-
rückbar)

diese Stellschraube
ruht sicher in einer
Vertiefung
im Plastikmantel

außen (!) schwenk-
bare Kreuzscharnier-
Reißfader (rastend
unter Federdruck)
ermöglicht Reinigen
ohne Verstellen
von Radius
und Strichstärke

Fallnullenzirkel

ARCHIMED

Das Präzisionsinstrument, auf
das Sie schon lange gewartet
haben.

Lassen Sie es sich bitte von
Ihrem Fachhändler vorführen.

Eine Entwicklung der
Reißzeugfabrik
C. PROEBSTER JR. Nachf.
8500 Nürnberg

dahle

Techniker-Set

MV-ZEICHENSTIFT — automatischer Minenvorschub gewährleistet in Verbindung mit der „dahle 322“ jederzeit die zeichengerechte Minenspitze.

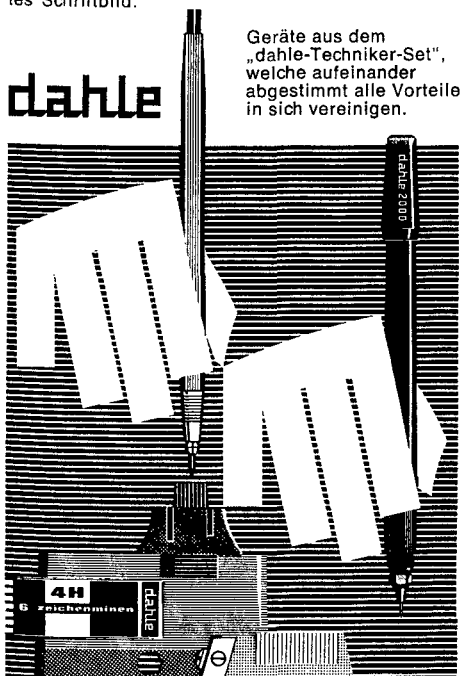
ZEICHENMINEN — Härtegrad von 6B–B, HB, F, H–9H und 6 Farben einheitlich 2 mm Durchmesser, deshalb nur ein Zeichenstift erforderlich.

MINENSPITZGERÄT „dahle 322“ — im Zusammenwirken mit dem neuen „dahle“-Zeichenstift noch schneller und müheloser eine nadelfeine, zentrische Spitze.

TUSCHEFÜLLERSORTIMENT — Patronenhalter, Strichbreiten von 0,1–1,2 mm, zum Zeichnen und Schablonenschreiben nur ein System erforderlich.

TUSCHEHOBEL — Tuschekorrekturen auf Transparentzeichenpapier und Zeichenfolie. Sauber und exakt werden gezogene Striche entfernt. Papieroberfläche bleibt glatt.

SCHRIFTSCHABLONEN — „dahle-System“ — Markierungslinien vor allen Buchstaben ergeben eine optisch gleichmäßige Schablonschrift, ein exaktes Schriftbild.



Geräte aus dem „dahle-Techniker-Set“, welche aufeinander abgestimmt alle Vorteile in sich vereinigen.

dahle

WILHELM DAHLE

BÜRO- UND ZEICHENGERATEFABRIK

8630 COBURG · POSTF. 298

Bereits seit 1898 wird bei uns Radium fabrikmäßig hergestellt. Unser Lieferprogramm umfaßt heute:

Radioisotope

Markierte Verbindungen

Kohlenstoff-14

Tritium

Radiopharmazeutika

Offene und gekapselte

Strahlenquellen

Neutronenquellen

Stabile Isotope

Strahlenschutzgeräte

Ferngreifer

Gloveboxen

Tresore

Transportbehälter

Schutzwände

Schutzstühle

Bestrahlungsanlagen

für

Forschung – Medizin – Technik

BUCHLER & CO.

3300 Braunschweig

Frankfurter Straße 294

ERFAHRUNG UND ERFOLG SEIT GENERATIONEN

FAHRZEUG-
UND KAROSSERIEWERK
GLEIS- UND WEICHENBAU
FABRIK FÜR BAHNBEDARF

**H. BÜSSING & SOHN
BRAUNSCHWEIG**

Unentbehrlich für den fortschrittlichen Ingenieur zur Ergänzung und Entwicklung seines Fachwissens ist die

KERNTECHNIK ISOTOPENTECHNIK UND -CHEMIE

Zeitschrift für Ingenieure aller Fachrichtungen

Sie veröffentlicht ausgewählte und instruktive Beiträge aus bedeutenden Forschungszentren sowie aus Entwicklungsabteilungen der Industrie, sie verbindet wissenschaftliche Forschung mit ihrer Anwendung in der technischen Praxis, sie verfolgt den Zweck, Spezialisten – Physikern wie Technikern und dem Nachwuchs – eine gute Orientierung und einen aktuellen Überblick zu geben.

Unter Bezug auf diese Anzeige erhalten Sie Informationen über den Bezugspreis sowie kostenlos und unverbindlich Probehefte der KERNTECHNIK.



VERLAG KARL THIEMIG KG · 8 München 90 · Postfach 900740

**Sitzen Sie
auch so
gesund?**



Wir fertigen und liefern u. a.

- Drehsessel — Drehstühle
- Stahlmöbel
- Stapel-Reihenstühle
- Einbaubestuhlung
- Schulmöbel

Generalvertretung
Muster- u. Auslieferungslager

Herling & Co.

33 Braunschweig

Fallersleber Straße 36

Ruf: (0531) 33129

DRABERT

Stahlmöbel 495 Minden

HEIZUNG · KLIMA · SANITÄR

plant - baut - betreut

nicht nur in Ihrer Mensa
sondern international
mit 600 Mitarbeitern

JMHOF & CO. GMBH · BAD NAUHEIM

KVG

Kraftverkehrsgesellschaft m. b. H. Braunschweig
Braunschweig, Broitzemer Str. 57-58 · Ruf 26891/93

Vermietung von Omnibussen für Ausflüge und Studienfahrten an Sonn- und Werktagen.

Ferienreisen nach Fischen/Allgäu, Welschnofen/Dolomiten, Starnberg/Obb. mit Oktoberfest/München, Helgoland.

Auskunft und Anmeldung bei den KVG-Betriebsstellen und Verkehrsbüros:

Braunschweig, ZOB am Hauptbahnhof, Ruf 26868

Braunschweig, Friedrich-Wilhelm-Straße 31, Ruf 26868

Ein ausgewähltes Lager

Chemie	Architektur
Physik	Kunst
Maschinenbau	Schöne Literatur
Elektrotechnik	Philosophie
Mathematik	Geschichte
Bauingenieurwesen	Politik
Wirtschaftswissenschaften	Jura

Buchhandlung

Johannes Neumeyer

M. Zieger

Braunschweig · Bohlweg 27 · Ruf 281 65



WETTER- MÄNTEL

FÜR DAMEN
UND HERREN



IN ALLEN GRÖSSEN UND MODELLEN

Kundendienst **BURBERRY** Generalagentur



HANS ALFRED TURNER

33 Braunschweig Steinweg 18 Ruf 0531-219 88



FRIEDRICH WAGNER

BUCHHANDLUNG

Bohlweg 31/32 · Ruf 27543

Technik, Natur- und Geisteswissenschaften
alle bibliographischen Auskünfte

Für ernsthafte Interessenten steht der Führer durch die technische Literatur
kostenlos zur Verfügung

**Farben
Lacke
Tapeten**



H. MÜLLER'SEN

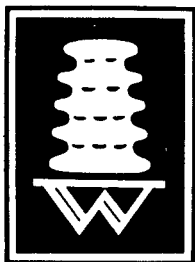
FACHGESCHÄFT AM HAGENMARKT

Sporthaus **OLYMPIA**

Bohlweg 18

Telefon 23517

**Das Haus mit der großen Auswahl
für Sport und Freizeit**



Seit 1805

*Café * Conditorei*
Feines Bestellgeschäft

CONDITOREI und CAFÉ

WAGNER

Braunschweig

Hagenmarkt Ecke Bohlweg
Ruf 27815

Edwin Gringel

KONFITOREI u. FEINBÄCKEREI

*

MÜHLENPFORDTSTRASSE 2

RUF 233 58

gegenüber der T.H.

**Gärtnerei
Zaengel**

Wendendorwall 16

Fernruf 216 68

gegenüber dem
internationalen Clubhaus
(Alte Mensa)

Mitglied der Fleurop

Blumen für alle Gelegenheiten



SCHOELLER STERN

Zeichenpapier

Das preiswerte Qualitätspapier für den Studenten

Hugo Albert Schoeller Feinpapierfabrik Neumühl GmbH
516 Düren



Wir sind Europas größtes Spezialwerk mit dem umfangreichsten Objektiv-Programm.

Rund 1500 Mitarbeiter befassen sich mit der Entwicklung und Herstellung optischer und faseroptischer Systeme für alle Gebiete der Fotografie, Kinematografie, der Reprografie, des Fernsehens und der Technik.

Die Kombination von optischen und elektronischen Systemen stellt uns immer anspruchsvollere und umfangreichere Aufgaben.

Wenn Sie nach Ihrer Ausbildung eine besonders interessante und zukunftsichere Tätigkeit anstreben, lohnt sich schon heute eine Kontaktaufnahme mit unserem Hause.

JOS. SCHNEIDER & CO., OPTISCHE WERKE, 6550 BAD KREUZNACH

Postfach 947, Telefon 20 11

Wollermann + Bodenstein



Buchhandlung und Antiquariat
Münzstraße 1b

*Naturwissenschaften, Technik, Architektur
Ev. Theologie, Landkarten
Fachkataloge kostenlos*

Ruf 2 28 54

SCHOELLERS PAROLE



Zeichenpapiere und -kartons

Es gibt nichts Besseres!

HUGO ALBERT SCHOELLER

Feinpapierfabrik Neumühl GmbH 516 Düren



Organisationsmöbel Organisationsmittel

von

HELLSTERN- Büroorganisation

Braunschweig · Münzstraße 4
Ruf 26747/48



Gegr. 1903

Georg Fischer & Söhne

Braunschweig, Altewiekring 44 · Fernsprecher 34098

Buchbinderei - Bürobedarf

Schreibwaren - Zeichenbedarf

Das alte bekannte Fachgeschäft

BRAUNSCHWEIGER LABORBEDARF G. m. b. H. & Co. K. G.

KOMPLETTE EINRICHTUNGEN UND ERGÄNZUNGEN
CHEMIKALIEN · REAGENZIED

Braunschweig · Hamburger Straße 29 · Telefon 34216

Maring

Seit 1883

* 30903

staubfreie KOHLE
extra leichtes HEIZOEL

Oefen, Herde,
Kfz.-Reparatur-Tankstellen-
Betriebe

Bültenweg 39, Wiesenstraße 12
Kattreppeln 19

Carl Lippold

Braunschweig · Bohlweg 14 (gegenüber dem Schloßplatz) · Ruf 2 1524

Maßschneiderei und Fertigung Ausstattungen

Gegründet 1885

Vertreter der Firmen

Burberrys u. Harry Hall, London, Hauser Sport, Paris und Hobson, Kopenhagen

Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen

die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10 %
die Braunschweiger Apotheken:



Adler Apotheke

Waisenhausdamm 8, Ruf 2 77 88

Apotheke am Augustor

Auguststr. 19, Ruf 4 39 55

Apotheke Gartensadt Rünigen

Frankfurter Str. 180, Ruf 60 25 26

Apotheke am Steintor

Helmstedter Str. 1a, Ruf 2 87 06

Apotheke am Theater

Steinweg 33, Ruf 2 43 85

Apotheke Kastanienallee

Kastanienallee 61, Ruf 3 54 34

Apotheke zum Weißen Roß

Eichtalstraße 40, Ruf 5 20 84

Bahnhof-Apotheke

Helmstedter Straße 129, Ruf 4 05 04

Dona-Apotheke

Donastraße 42, Ruf 4 26 56

Elch-Apotheke

Frankfurter Straße 273, Ruf 2 51 72

Fischerkamp-Apotheke

Im Fischerkamp 43, Ruf 7 14 56

Fortuna-Apotheke

Görlitzstraße 3, Ruf 60 12 93

Friedrich-Wilhelm-Apotheke

Celler Str. 119, Ruf 5 76 51

Hagenmarkt-Apotheke

Hagenmarkt 20, Ruf 2 73 00, 2 48 60

Heidelberg-Apotheke

Dresdenstraße 131, Ruf 6 20 69

Hirsch-Apotheke

Bebelhof, Hermann-von-Vechelde-
Straße 29, Ruf 6 14 75

Hof-Apotheke

Schuhstraße 4, Ruf 2 33 54

Humboldt-Apotheke

Humboldtstraße 4, Ruf 3 22 69

Kosmos-Apotheke

Am Schwarzen Berge 2, Ruf 3 14 42

Lehndorfer Apotheke

Saarstraße 55, Ruf 5 30 07

Löwen-Apotheke

Kurt-Schumacher-Str. 25, Ruf 2 29 48

Luisen-Apotheke

Madamenweg 169, Ruf 2 17 49

Mohren-Apotheke

Stöckheim, Brauerskamp, Ruf 60 16 54

Post-Apotheke

Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 2 10 41

Raths-Apotheke

Eiermarkt 1, Ruf 2 38 84

Roland-Apotheke

Tostmannplatz 15 (Schunter-
siedlung), Ruf 3 20 51

Rosen-Apotheke

Hansestraße 1, Ruf 3 50 12

Rudolf-Apotheke

Rudolfplatz 3, Ruf 5 73 27

Schloß-Apotheke

Bohlweg 67/68, Ruf 2 42 80

Siegfried Apotheke

Siegfriedstraße 100, Ruf 3 32 70

Sonnen-Apotheke

Gliesmaroder Straße 24, Ruf 3 17 89

Spitzweg-Apotheke

Wilhelm-Bode-Straße 41, Ruf 3 16 18

St.-Aegidien-Apotheke

Damm 22, Ruf 2 79 41, 2 86 10, 2 91 73

St.-Martini-Apotheke

Altstadtmarkt 13/14, Ruf 2 12 50

St.-Petri-Apotheke

Güldenstraße 42, Ruf 2 18 97

Stadtpark-Apotheke

Roonstraße 7, Ruf 3 29 08

Stern-Apotheke

Br.-Volkmarode, Ruf 3 52 99

Süd-Apotheke

Heidehöhe 12—14, Ruf 6 17 39

Tauben-Apotheke

Altewiekring 32, Ruf 3 40 60

Apotheke Volkmarode

Ruf 3 52 99

Wilhelmi-Apotheke

Wilhelmitorwall 26, Ruf 2 79 51 / 52

Wilhelm-Raabe-Apotheke

Berliner Str. 18, Ruf 7 31 41



Wolfgang Schmidt

Buchbindermeister, Braunschweig, Nordstraße 43, Ruf 2 61 86

Aufziehen von Lichtpausen, Fotokopien und Landkarten

Buch-Einbände in Gewebe, Leder und Pergament

Semester-Abschlußarbeiten in verschiedenen Einbänden

**Wie hoch
die Rechnung
immer sei, mit**

Volkswohl



Lassen Sie sich das beweisen!
Verlangen Sie die Broschüre
„Die Volkswohl“ zur Information.

Volkswohl

ist man sorgenfrei

Krankenversicherung VVaG Dortmund

Bezirksdirektion 3000 Hannover Lavesstraße 6 · Telefon *12354

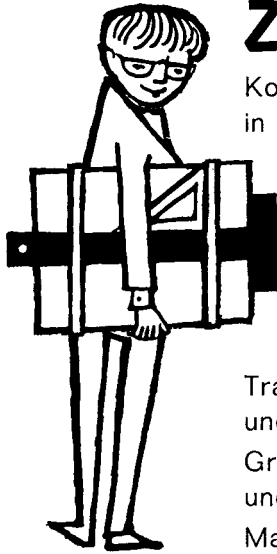
Coca-Cola

das erfrischt richtig



**DAS REISSZEUG
FÜR'S LEBEN**

HAFF



Zeichen- und Hochschulbedarf

Kollegbücher - Zeichenbretter - Schienen und Winkel
in großer Auswahl

Spezial SCHOELLERSHAMMER
bis zur Bogengröße 88 x 123 cm

Fixkopien von
Zeugnissen,
Urkunden usw.,
zum Mitnehmen in
Sekundenschulle

Transparent-
und Millimeter-Papier
Großfotos für Werbung
und Dekoration
Maßstäbl. Umzeichnung

Jetzt: Pockelsstr. 9

direkt an der Technischen Hochschule

mit eigenen Parkplätzen



Ruf 33325

Studenten
erhalten den üblichen Rabatt!



FORD-ABC

A. BERNSCHNEIDER & CO.

FORD-HAUPTHÄNDLER

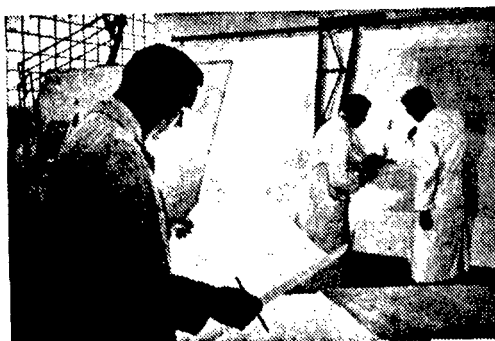
BRAUNSCHWEIG

MITTELWEG 20

RUF 30821+38085

Neu- und Altfahrzeuge

*Günstige Finanzierung
Geringe Anzahlung*



Wenn Sie Ihr Studium beendet haben

wird eines Tages auch die Frage auftauchen, wie Sie den Ertrag Ihrer Arbeit am besten sichern, was zu tun ist, die Familie vor Entbehrungen zu schützen und wie Sie für Ihr Alter zweckmäßig vorsorgen können. Dann erinnern Sie sich an das Firmenzeichen der Alten Leipziger mit dem Einigkeitsymbol! Hinter diesem steht eine große Versichertengemeinschaft.

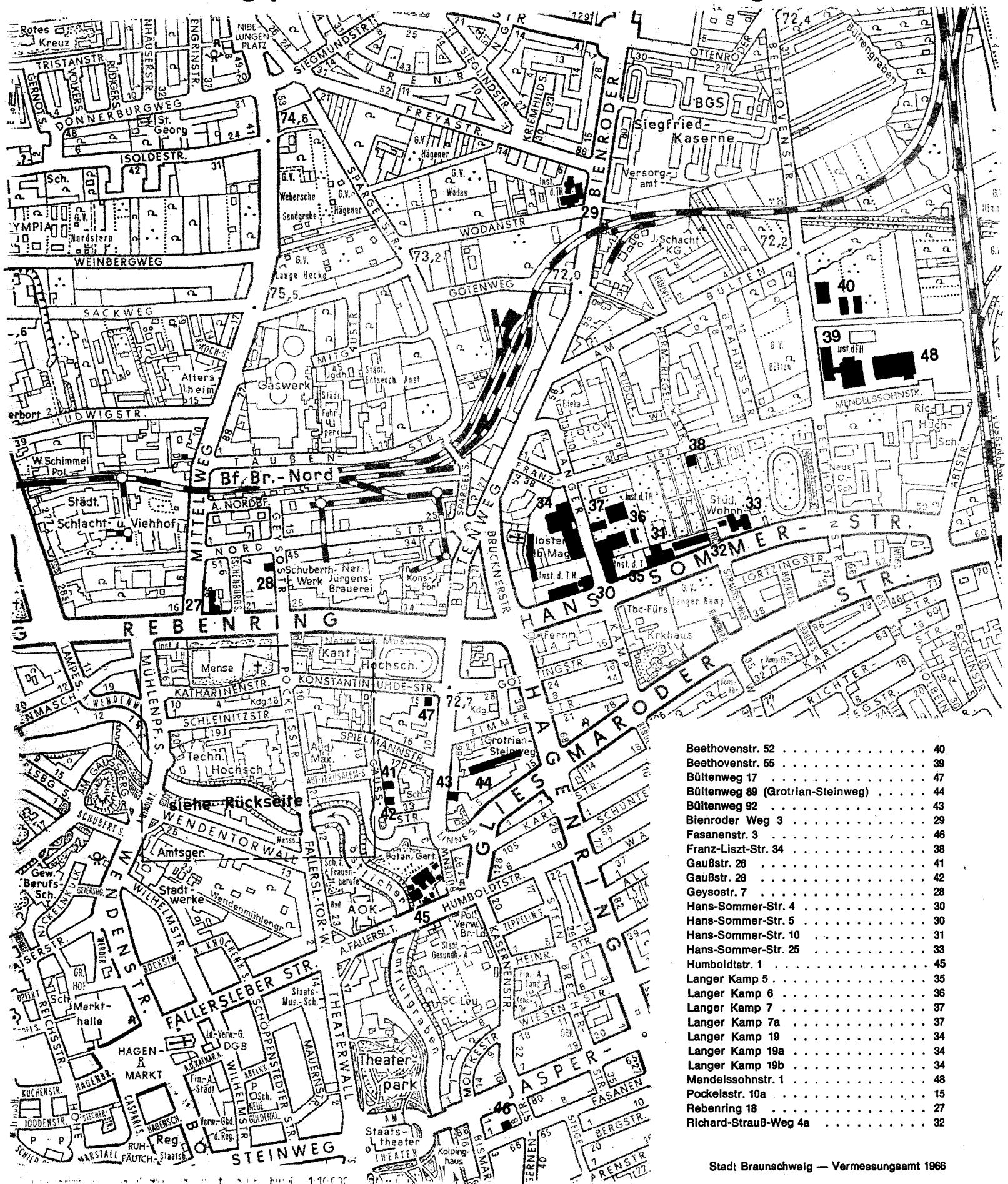
1830 Alte Leipziger

LEBENSVERSICHERUNGSGESELLSCHAFT AUF GEGENSEITIGKEIT 6 FRANKFURT (MAIN) 1

a

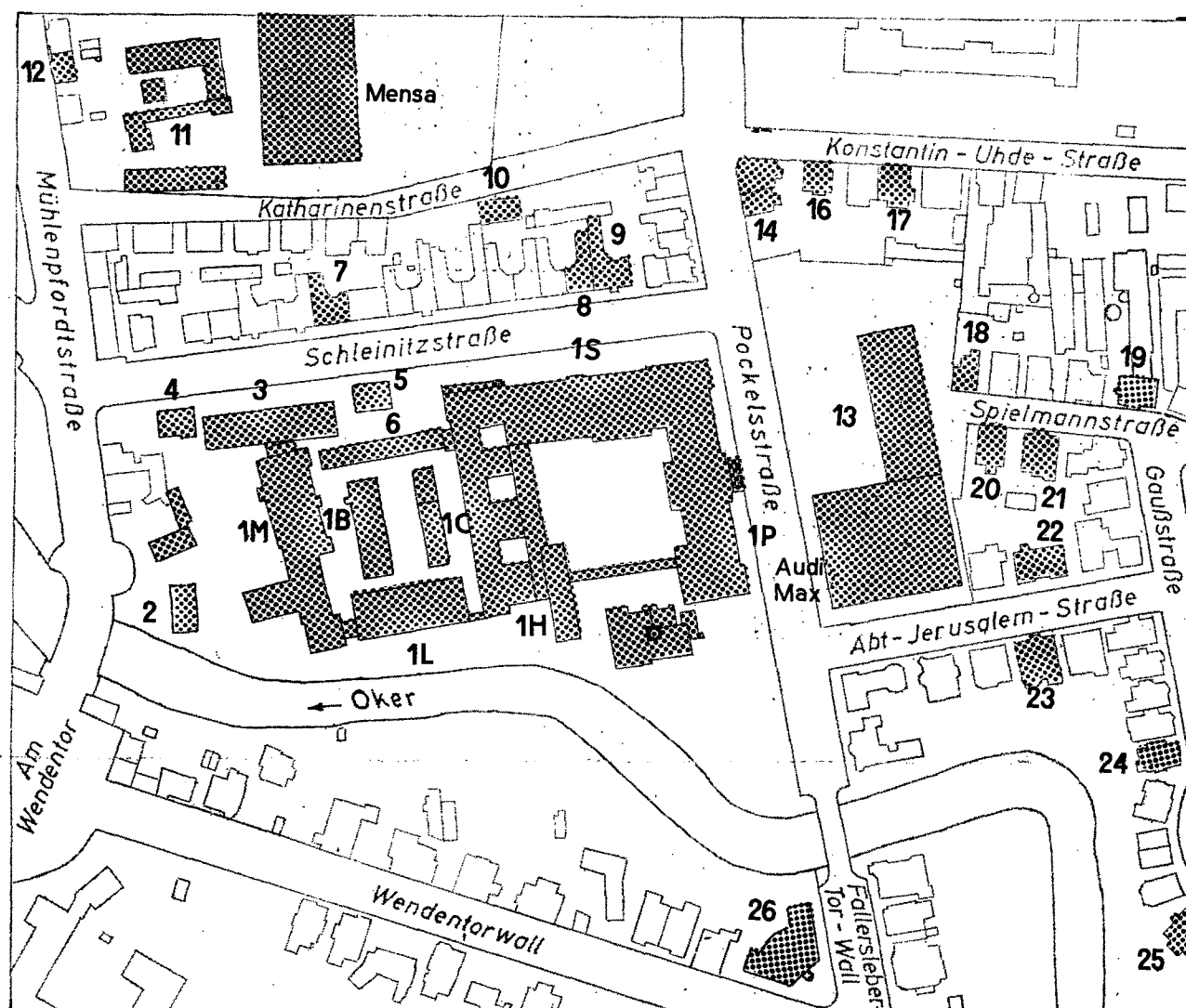
TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen



Stadt Braunschweig — Vermessungsamt 1966

LAGEPLAN (Altbereich)



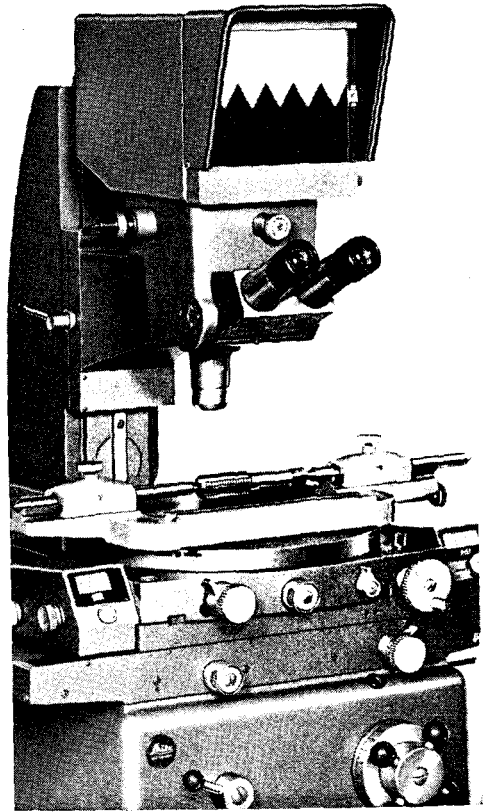
Kartenausschnitt 1:3000

Abt.-Jerusalem-Str. 4	22	Mühlenpfordtstr. (Steinbaracke)	2	Pockelsstr. 11	14
Abt.-Jerusalem-Str. 7	23	Mühlenpfordtstr. 14	12	Pockelsstr. 14, Forum	13
Auditorium Maximum		Mühlenpfordtstr. Haus d. Nachrichtentechnik	3	Schleinitzstr. 7	7
Fallersleber-Tor-Wall 10	26	Pockelsstr. 4, Hauptgebäude	1 P	Schleinitzstr. 16	8
Gaußstr. 7	25	Pockelsstr. 4, Trakt Schleinitzstr.	1 S	Schleinitzstr. 17	9
Gaußstr. 12	24	Pockelsstr. 4, Trakt Okerufer		Schleinitzstr. 20	5
Katharinenstr. 1	Mensa	(Chemiehörsäle u. Wasserbauversuchsanstalt)	1 L	Schleinitzstr. 25	4
Katharinenstr. 3	10	Pockelsstr. 4, Chemietrakt	1 C	Schleinitzstr., Steinbaracke	6
Katharinenstr. 14	11	Pockelsstr. 4, Mühlenpfordthaus	1 M	Spielmannstr. 6	18
Katharinenstr. 16	11	Pockelsstr. 4, Hochhaus	1 H	Spielmannstr. 10	19
Katharinenstr. 21	11	Pockelsstr. 4, Bibliotheksbaracke		Spielmannstr. 19	21
Konstantin-Uhde-Str. 1	16	(ehem. Rektorat)	1 B	Spielmannstr. 20	20
Konstantin-Uhde-Str. 3	17				

Leitz

**Unser
Fertigungs-
programm
umfaßt:**

Anbauoptiken für
Werkzeugmaschinen
Meßmikroskope
Winkelmeßgeräte
Meßprojektoren
Oberflächenprüfgeräte
Materialprüfgeräte
Mikroskope
Mikrotome
physikalisch-optische
Untersuchungsgeräte
Kleinbildkameras
LEICA und LEICAFLEX
Projektoren
Ferngläser



Großes LEITZ-
Werkstatt-Meßmikroskop UWM III
Meßtisch mit eingebautem Drehtisch
(Skalenwert $1\mu\text{m}$ bzw. 10 sek.) und
Binokular-Meßtubus
mit Projektionseinrichtung.



Ernst Leitz KG · 2 Hamburg 13 · Harvestehuder Weg 22a · Ruf (0411) 449357/58/59

22 14

420 3

L 8.11.15



CLAAS - Weltmarke im Landmaschinenbau

In aller Welt vertraut die Landwirtschaft dem Namen CLAAS. CLAAS baut in Großserien Mähdrescher für die Getreideernte und Pick Up-Pressen für die Heu- und Strohbergung. In über 40 Ländern wurden sie zum Maßstab für moderne Landtechnik. Das Zeichen CLAAS steht für Qualität und Leistung, für Zuverlässigkeit und guten Kundendienst. Es ist Symbol für Sicherheit und Fortschritt im internationalen Landmaschinenbau.

007 h

GEBR. CLAAS MASCHINENFABRIK GMBH HARSEWINKEL
